

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CALIFICĂRI
STANDARD OCUPAȚIONAL

MONTATOR PLACAJE INTERIOARE ȘI EXTERIOARE

Sectorul : Construcții

Versiunea: 00

Data aprobării: 21.06.2011

Data propusă pentru revizuire: 1 mai 2015

Inițiator proiect: Casa de Meserii a Constructorilor

Echipa de redactare:

Mihai Georgel, inginer, șef șantier COMINCO SA- București;

Marinescu Alexandru Florin, inginer, șef șantier, ACM 4- București;

Petre Cristina, specialist sisteme calificare Casa de Meserii a Constructorilor, expert sectorial pentru standarde ocupaționale și calificări.

Verificator sectorial:

Dobre Răzvan, inginer, SC Kemna Construcții SRL, Ploiești, jud. Prahova

Expert validator:

Cristescu Dan, inginer, co-președinte al Federației Sindicatelor din Construcții FGS Familia „Anghel Saligny”

Denumirea documentului electronic: SO_ montator placaje interioare si exterioare_00

Responsabilitatea pentru conținutul standardului ocupațional revine echipei de redactare și experților care au efectuat verificarea și validarea analizei ocupaționale și a standardului ocupațional.

Standardul ocupațional a fost dezvoltat în cadrul proiectului strategic CALITATE ÎN EDUCAȚIE-CALE, cofinanțat din Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 **INVESTEȘTE ÎN OAMENI!**, Axa prioritară 1

Descriere:

Prezentul document a fost elaborat ca rezultat al dezvoltării analizei ocupaționale pentru aria ocupațională MONTATOR PLACAJE INTERIOARE ȘI EXTERIOARE cod COR 712202

Ocupațiile avute în vedere la stabilirea ariei ocupaționale sunt:

Faianțar cod COR 712201

Mozaicar cod COR 712203

Parchetar cod COR 712204

Linolist cod COR 712206

Montator placaje uscate cod COR 712207

Ocupațiile se practică în sectorul construcțiilor civile și industriale, de către persoane independente sau angajate în cadrul unor companii de dimensiuni foarte diferite, care execută lucrări de placări umede și uscate cu materiale foarte diverse- plăci ceramice, lemn, piatră, metal, materiale compozite, sticlă etc.- atât în interiorul cât și în exteriorul clădirilor, montează parchet din esențe lemnoase sau laminat, toarnă mozaicuri în forme sau monolit și montează linoleum, covor PVC și mochete pentru finisarea unor suprafețe diverse.

Munca se realizează individual sau în echipă, alături de alți muncitori finisori montatori de placaje, zidari-tencuitori, zugravi, montatori pereți și tavane din ghips-carton, instalatori etc.sub coordonarea directă a șefului de echipă, a maistrului sau a șefului de șantier conform unor proceduri stricte și a regulamentelor de ordine interioară proprii companiilor.

Ocupațiile se practică pe șantiere sau în puncte de lucru organizate la sediul/domiciliul beneficiarilor, pe timp de zi sau de noapte, în condiții de lumină naturală sau artificială, în funcție de organizarea lucrărilor și termenele de execuție, pe suprafața solului, la înălțime sau în subsoluri, în orice anotimp.

Calitatea lucrărilor decurge din respectarea riguroasă a procedurilor de lucru și a documentației tehnice specifice: proiecte de execuție, planuri de stereotomie, fișe tehnice ale produselor, agremente, normative tehnice în vigoare.

Pentru practicarea ocupațiilor sunt necesare capacități de rezistență la efort fizic susținut, de realizare a activităților în condiții procedurale stricte, cu autonomie restrânsă, atenție, îndemânare și capacitate de desfășurarea a unor activități repetitive.

Atitudinile principale cerute la locul de muncă sunt: disciplina, responsabilitatea, conștiinciozitatea, seriozitatea și rigurozitatea.

Lista unităților de competență

| Titluri și categorii de unități de competență | Nivelul de responsabilitate și autonomie |
|--|--|
| <p>Unități de competență cheie</p> <p>Titlul unității 1: Comunicare în limba oficială</p> <p>Titlul unității 2: Comunicare în limbi străine</p> <p>Titlul unității 3: Competențe de bază în matematică, științe și tehnologie</p> <p>Titlul unității 4: Competențe informatice</p> <p>Titlul unității 5: Competența de a învăța</p> <p>Titlul unității 6: Competențe sociale și civice</p> <p>Titlul unității 7: Competențe antreprenoriale</p> <p>Titlul unității 8: Competența de exprimare culturală</p> | <p>2CEC/2CNC</p> <p>1CEC/1CNC</p> <p>2CEC/2CNC</p> <p>1CEC/1CNC</p> <p>2CEC/2CNC</p> <p>2CEC/2CNC</p> <p>2CEC/2CNC</p> <p>1CEC/1CNC</p> |
| <p>Unități de competență generale</p> <p>Titlul unității 1: Organizarea locului de muncă</p> <p>Titlul unității 2: Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență</p> <p>Titlul unității 3: Aplicarea normelor de protecție a mediului</p> <p>Titlul unității 4: Asigurarea calității lucrărilor executate</p> <p>Titlul unității 5: Întreținerea echipamentelor de lucru</p> | <p>2CEC/2CNC</p> <p>2CEC/2CNC</p> <p>2CEC/2CNC</p> <p>2CEC/2CNC</p> <p>2CEC/2CNC</p> |
| <p>Unități de competență specifice</p> <p>Titlul unității 1: Trasarea suprafețelor în vederea plăcii</p> <p>Titlul unității 2: Pregătirea stratului suport</p> <p>Titlul unității 3: Pregătirea materialelor pentru plăcările umede</p> <p>Titlul unității 4: Realizarea plăcărilor umede</p> <p>Titlul unității 5: Montarea structurii de rezistență a plăcii uscate</p> <p>Titlul unității 6: Realizarea plăcărilor uscate</p> <p>Titlul unității 7: Executarea mozaicurilor turnate</p> <p>Titlul unității 8: Montarea parchetului</p> <p>Titlul unității 9: Montarea linoleumului și a mochetelor</p> <p>Titlul unității 10: Asigurarea aspectului final al suprafețelor</p> <p>Titlul unității 11: Transportul și manipularea materialelor</p> | <p>2CEC/2CNC</p> <p>2CEC/2CNC</p> <p>2CEC/2CNC</p> <p>2CEC/2CNC</p> <p>2CEC/2CNC</p> <p>2CEC/2CNC</p> <p>2CEC/2CNC</p> <p>2CEC/2CNC</p> <p>2CEC/2CNC</p> <p>2CEC/2CNC</p> <p>2CEC/2CNC</p> |

| Organizarea locului de muncă (unitate generală) | | Nivelul de responsabilitate și autonomie 2CEC/2CNC |
|---|--|--|
| Elemente de competență | Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență | Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență |
| 1. Identifică particularitățile frontului de lucru | 1.1. Particularitățile frontului de lucru sunt identificate avându-se în vedere toate aspectele relevante pentru desfășurarea activităților. 1.2. Particularitățile frontului de lucru sunt identificate în funcție de tipul lucrării de executat. 1.3. Particularitățile frontului de lucru sunt identificate pe baza indicațiilor oferite de persoanele abilitate, în funcție de graficul de execuție. | Identificarea particularităților frontului de lucru se realizează cu atenție. |
| 2. Respectă organizarea de șantier | 2.1. Organizarea de șantier este respectată cu strictețe, având în vedere toate cerințele specifice șantierului. 2.2. Organizarea de șantier este respectată în funcție de tipul lucrărilor de executat și caracteristicile acestora. 2.3. Organizarea de șantier este respectată pe întreaga perioadă de desfășurare a lucrărilor, conform regulamentului de ordine interioară al companiei. | Organizarea de șantier este respectată dovedind disciplină și responsabilitate. |
| 3. Preia mijloacele de muncă pentru activitatea curentă | 3.1. Mijloacele de muncă sunt preluate conform procedurilor interne ale companiei. 3.2. Mijloacele de muncă sunt preluate având în vedere specificul tuturor activităților care urmează să fie desfășurate. | Preluarea mijloacelor de muncă se face cu atenție. |
| 4. Organizează spațiul propriu de lucru | 4.1. Spațiul propriu de lucru este organizat urmărind dispunerea ordonată a mijloacelor de muncă din inventarul propriu. 4.2. Spațiul propriu de lucru este organizat asigurând păstrarea liberă a tuturor căilor de acces. 4.3. Spațiul propriu de lucru este organizat asigurând toate condițiile necesare pentru desfășurarea în flux tehnologic a activităților. | Organizarea spațiului propriu de lucru se realizează cu grijă și preocupare. |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>4.4. Spațiul propriu de lucru este organizat avându-se în vedere necesitățile de desfășurare ale celorlalți membri ai echipei.</p> <p>4.5. Spațiul propriu de lucru este organizat în funcție de amplasarea acestuia.</p> | |
| <p>Contexte:</p> <p>-organizarea locului de muncă se realizează la începerea lucrărilor și se menține pe tot parcursul activităților care se desfășoară în regim de șantier, în condiții variate de timp, în orice anotimp;</p> <p>-activitatea se desfășoară individual sau în echipă, sub supraveghere directă, comportând un anumit grad de autonomie.</p> | | |
| <p>Gama de variabile:</p> <p>-particularitățile frontului de lucru: amplasare, configurație, extindere, vecinătăți etc.;</p> <p>-aspecte relevante pentru desfășurarea activităților: dispunerea suprafețelor, mărimea, numărul și amplasarea fronturilor de lucru etc.;</p> <p>-tipuri de activități: trasarea suprafețelor și a elementelor de placat, corectarea stratului suport, prepararea amestecurilor pentru fixarea plăcilor, fixarea plăcilor, turnarea mozaicurilor, slefuirea mozaicurilor, îmbinarea plăcilor de parchet, rașchetarea parchetului etc.;</p> <p>-tipul lucrării de executat: plăcări umede, plăcări uscate, montare parchet, montare linoleum și mochetă, realizare mozaicuri etc.;</p> <p>-persoane abilitate: șeful de echipă, maistrul, șeful punctului de lucru, șeful de șantier etc.;</p> <p>-cerințele specifice șantierului: condiții de acces, program de lucru, spațiul de lucru, spații pentru depozitarea materialelor, spațiu de circulație, căi de acces, puncte de aprovizionare cu materiale, locuri de depozitare a deșeurilor, surse de energie electrică, apă, grupuri sanitare, organizarea activității de transport în cadrul șantierului etc.;</p> <p>-caracteristicile lucrărilor de executat: locul de desfășurare (la locul de punere în operă, în spații special amenajate), succesiunea activităților, necesități de transport etc.;</p> <p>-mijloace de muncă: scule, unelte, dispozitive etc.;</p> <p>-căi de acces: drumuri, puțuri, scări, schele etc.;</p> <p>-condiții pentru desfășurarea în flux tehnologic a activităților: asigurarea circuitelor funcționale, înlăturarea obstacolelor din spațiile funcționale, protejarea altor lucrări executate /aflate în curs de execuție în spațiul de lucru sau proximitatea acestuia, curățenie, executarea de pasarele de protecție pentru ceilalți lucrători sau pietoni etc.;</p> <p>-membrii echipei: faianțari, mozaicari, parchetari, linoliști etc.;</p> <p>-amplasarea spațiului de lucru: pe șantiere de construcții civile și industriale, în spații în care se desfășoară alte activități, la nivelul solului, sub cota solului sau la înălțime.</p> | | |
| <p>Cunoștințe:</p> <p>-tipuri de lucrări și modul de organizare a spațiului propriu de lucru în funcție de activitățile specifice acestora;</p> <p>-particularități generale ale unui front de lucru;</p> <p>-modul în care se realizează organizarea de șantier și cerințe specifice de respectat;</p> <p>-prevederi ale Regulamentului de ordine interioară cu privire la desfășurarea activității pe șantierul de construcții;</p> <p>-tipuri de mijloace de muncă din inventarul propriu al muncitorului;</p> <p>-cerințe privind organizarea spațiului propriu de lucru al muncitorului;</p> <p>-condiții necesare pentru desfășurarea în flux tehnologic a activităților;</p> <p>-variante de amplasare a spațiilor de lucru și cerințele de organizare specifice.</p> | | |

| Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență (unitate generală) | | Nivelul de responsabilitate și autonomie 2CEC/2CNC |
|--|---|--|
| Elemente de competență | Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență | Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență |
| 1. Își însușește normele de sănătate și securitate în muncă | <p>1.1. Normele de sănătate și securitate în muncă sunt însușite pe baza informațiilor primite în cadrul instructajelor specifice.</p> <p>1.2. Normele de sănătate și securitate în muncă sunt însușite în corelație cu specificul lucrărilor de executat și particularitățile locului de muncă.</p> <p>1.3. Normele de sănătate și securitate în muncă sunt însușite având în vedere toate aspectele relevante pentru desfășurarea activităților.</p> <p>1.4. Normele de sănătate și securitate în muncă sunt însușite urmărind semnificația mijloacelor de semnalizare și avertizare utilizate în sectorul de activitate.</p> | Însușirea normelor de sănătate și securitate în muncă se face cu seriozitate și conștiinciozitate. |
| 2. Utilizează echipamentul individual de lucru și de protecție | <p>2.1. Echipamentul individual de lucru și de protecție este utilizat în corelație cu specificul locului de muncă și riscurile potențiale.</p> <p>2.2. Echipamentul individual de lucru și de protecție este utilizat în scopul pentru care a fost primit.</p> <p>2.3. Echipamentul individual de lucru și de protecție este utilizat în conformitate cu prevederile producătorului.</p> <p>2.4. Echipamentul individual de lucru și de protecție este utilizat conform procedurii specifice de la locul de muncă.</p> | Utilizarea echipamentului individual de lucru și a echipamentului individual de protecție este corectă. |
| 3. Aplică prevederile legale referitoare la sănătatea și securitatea | 3.1. Prevederile legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă sunt aplicate permanent, | Aplicarea prevederilor referitoare la sănătatea și securitatea în muncă se face |

| | | |
|--|--|---|
| în muncă | pe întreaga derulare a activităților. 3.2. Prevederile legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă sunt aplicate cu strictețe, pentru asigurarea securității personale și a celorlalți participanți la procesul de muncă. 3.3. Prevederile legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă sunt aplicate conform procedurilor specifice pe lucrarea de executat. | cu responsabilitate și disciplină. |
| 4. Respectă prevederile legale referitoare la situațiile de urgență | 4.1. Prevederile legale referitoare la situațiile de urgență sunt respectate conform cerințelor formulate în instructajele specifice. 4.2. Prevederile legale referitoare la situațiile de urgență sunt respectate în corelație cu specificul locurilor în care se desfășoară activitățile. 4.3. Prevederile legale referitoare la situațiile de urgență sunt respectate conform procedurilor interne specifice. | Prevederile legale referitoare la situațiile de urgență sunt respectate cu responsabilitate. |
| 5. Intervine în caz de accident | 5.1. Intervenția se desfășoară conform responsabilităților precizate în planul de acțiune în situații de urgență. 5.2. Intervenția se desfășoară prin modalități adecvate în funcție situația concretă și tipul de accident produs. 5.3. Intervenția se desfășoară conform procedurilor interne ale companiei, evitându-se agravarea situației deja create și accidentarea altor persoane. 5.4. Intervenția se desfășoară acordând sprijin personalului abilitat, în funcție de solicitări. | Intervenția se realizează cu promptitudine și se desfășoară cu luciditate și stăpânire de sine. |
| <p>Contexte:</p> <p>-activitatea are caracter permanent și este obligatorie, în toate contextele de desfășurare a lucrărilor, în orice anotimp, pe suprafața solului, la înălțime sau în subsoluri, în spații acoperite sau în exterior, conform unor proceduri specifice stricte;</p> <p>-lucrările care comportă aplicarea prevederilor legale privind sănătatea și securitatea în muncă și în situații de urgență se desfășoară în echipă, sub coordonarea directă a șefului de echipă, a maistrului sau a șefului de șantier, cu un anumit grad de autonomie, în condițiile</p> | | |

unor riscuri de accidentare foarte diverse.

Gama de variabile:

- instructaje specifice: instructaj introductiv la începerea activității, instructaje periodice, instructaje la schimbarea locului de muncă;
- tipul lucrării de executat: placări umede, placări uscate, montare parchet, montare linoleum, covor PVC și mochetă, realizare mozaicuri etc.;
- particularitățile locului de muncă: amplasare, dimensiune, configurație, grad de aglomerare, vecinătăți etc.;
- aspecte relevante: fronturi de lucru suprapuse și tipurile de activităților desfășurate, modalitatea de organizare a activităților, punctele de descărcare a materialelor, existența și repartizarea căilor de acces, numărul de participanți în procesul de muncă și distribuirea pe posturi de lucru, condițiile de lucru, mediul de muncă din subteran etc.;
- mijloace de semnalizare: permanentă (panouri, culori de securitate, etichete), ocazională (semnale luminoase, acustice, comunicarea verbală pentru atenționarea asupra unor evenimente periculoase, evacuare de urgență, etc.);
- echipament individual de lucru și de protecție: salopetă, tricou, pelerină, pufoaică, pantalon, vestă etc.; cască de protecție, ochelari de protecție, mănuși de protecție, mască de praf, centură de siguranță, pantofi și bocanci cu bombeu metalic și inserții metalice pe talpă, vestă reflectorizantă etc.;
- riscuri potențiale: pericol de lovire, risc de cădere de la înălțime, pericol de alunecare, tăiere cu scule și unelte conținând părți metalice/ascuțite, pericol de cădere a unor materiale și obiecte de la înălțime, electrocutări etc.;
- situații de urgență: incendii, cutremure, inundații, explozii, alunecări de pământ, etc.;
- modalități de intervenție în situații de urgență: îndepărtarea accidentaților din zona periculoasă, degajarea frontului pentru eliberarea accidentaților prinși sub dărâmături, anunțarea operativă a persoanelor abilitate, acordare de prim ajutor, lichidarea avariilor etc.;
- tipuri de accidente: traumatisme produse prin electrocutare, traumatisme mecanice -loviri, răniri, fracturi, căderi de la înălțime, traumatisme produse prin electrocutare etc.;
- persoane abilitate să intervină în caz de accident: salvator, șef de echipă, șef de laborator, maestru, șef de șantier, coordonatori SSM și responsabil situații de urgență etc.

Cunoștințe:

- norme generale și specifice de sănătate și securitate în muncă;
- tipuri de lucrări, contexte de realizare și riscuri potențiale;
- mijloace de semnalizare și avertizare utilizate pe șantierele de construcții;
- tipuri de echipamente individuale de lucru și de protecție și cerințe generale de utilizare;
- prevederi legale privind acțiunea în situații de urgență;
- tipuri de situații de urgență;
- tipuri de servicii specializate și persoane abilitate pentru intervenția în situații de urgență și accidente de muncă;
- modalități de intervenție în situații de urgență;
- tipuri de accidente și modalități de intervenție.

| Aplicarea normelor de protecție a mediului (unitate generală) | | Nivelul de responsabilitate și autonomie 2CEC/2CNC |
|--|---|--|
| Elemente de competență | Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență | Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență |
| 1. Își însușește normele de protecție a mediului | 1.1. Normele de protecție a mediului sunt însușite pe baza informațiilor primite în cadrul instructajelor specifice. 1.2. Normele de protecție a mediului sunt însușite în corelație cu specificul sectorului de activitate. 1.3. Normele de protecție a mediului sunt însușite având în vedere particularitățile locului de muncă și ale zonei geografice. | Însușirea normelor de protecție a mediului se face cu seriozitate și conștiinciozitate. |
| 2. Acționează pentru prevenirea incidentelor/accidentelor de infestare a mediului | 2.1. Acțiunea se realizează permanent în funcție de particularitățile locului de muncă. 2.2. Acțiunea se realizează conform procedurilor interne ale companiei. | Acțiunea se realizează cu atenție și preocupare. |
| 3. Gestionează deșeurile rezultate din activitate | 3.1. Deșeurile rezultate din activitate sunt gestionate conform cerințelor cuprinse în procedurile de mediu ale companiei. 3.2. Deșeurile sunt gestionate în locuri special amenajate utilizând echipamente specifice. 3.3. Deșeurile sunt gestionate permanent, pe parcursul activității, evitând poluarea mediului ambiant. | Gestionarea deșeurilor se face cu responsabilitate. |
| Contexte: -activitatea se desfășoară pe întreaga durată a procesului de lucru, în contexte variate de timp, anotimp, mediu geografic și climatic, sub coordonare directă. | | |
| Gama de variabile: -specificul sectorului de activitate: tipuri de activități din sectorul de construcții, procese tehnologice, materiale utilizate, cerințe de organizare a șantierelor etc.; -particularitățile locului de muncă: amplasare, întindere, vecinătăți, căi de acces etc.; -particularitățile zonei geografice: relief, ape, ecosisteme etc.; -tipuri de incidente/accidente de mediu: deversări de substanțe toxice, acumularea și | | |

abandonarea de deșeuri care conduc la poluarea apei, aerului, solului, spargerea unor conducte de combustibili, acțiuni care conduc la degradarea biodiversității etc.;

-tipuri de deșeuri: resturi de material ceramic, piatră, lemn, rășini și adezivi, uleiuri și vaseline rezultate în urma unor eventuale defecțiuni tehnice, ambalaje, gunoi menajer etc.;

-cerințe privind gestionarea deșeurilor: colectarea zilnică din spațiile de lucru, depozitarea în spații special amenajate, separarea pe categorii etc.;

-echipamente pentru gestionarea deșeurilor: tomberoane, pubele, containere, toalete ecologice etc.

Cunoștințe:

-norme generale de protecție a mediului;

-tipuri de activități specifice ocupației cu impact asupra mediului înconjurător;

-tipuri de incidente și accidente de mediu și posibilități de intervenție;

-tipuri de deșeuri rezultate din activitate și modul de gestionare a acestora;

-procedurile interne ale companiei privind protecția mediului.

| Asigurarea calității lucrărilor executate (unitate generală) | | Nivelul de responsabilitate și autonomie 2CEC/2CNC |
|--|---|--|
| Elemente de competență | Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență | Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență |
| 1. Își însușește tehnologiile de lucru | <p>1.1. Tehnologiile de lucru sunt însușite pe baza indicațiilor din fișele tehnologice specifice lucrărilor.</p> <p>1.2. Tehnologiile de lucru sunt însușite pe faze de derulare a activității la locul de muncă.</p> <p>1.3. Tehnologiile de lucru sunt însușite în funcție de tipul activității desfășurate.</p> | Însușirea tehnologiilor de lucru se face cu conștiinciozitate și perseverență. |
| 2. Aplică procedurile tehnice de lucru | <p>2.1. Procedurile tehnice de lucru sunt aplicate cu strictețe, în funcție de specificul activității și tipul lucrării de executat.</p> <p>2.2. Procedurile tehnice de lucru sunt aplicate pe întreaga derulare a activităților.</p> <p>2.3. Procedurile tehnice de lucru sunt aplicate conform tehnologiilor specifice în funcție de fiecare material pus în operă și caracteristicile lucrării.</p> | Aplicarea procedurilor tehnice de lucru se face cu atenție, corect și în mod responsabil. |
| 3. Verifică lucrările executate din punct de vedere calitativ | <p>3.1. Calitatea lucrărilor executate este verificată pe faze de lucru, conform tehnologiei de execuție.</p> <p>3.2. Calitatea lucrărilor executate este verificată prin compararea caracteristicilor tehnice ale lucrărilor realizate cu indicațiile din proiectul de execuție.</p> <p>3.3. Calitatea lucrărilor executate este verificată prin metode adecvate în funcție de tipul lucrării executate și caracteristicile tehnice urmărite.</p> <p>3.4. Verificarea calității lucrărilor executate se realizează cu atenție, utilizând corect dispozitivele de</p> | Verificarea calității lucrărilor executate se realizează cu exigență, atenție și responsabilitate. |

| | | |
|--|---|---|
| | verificare specifice necesare. | |
| 4. Remediază deficiențele constatate | 4.1. Deficiențele sunt remediate ori de câte ori este nevoie, pe parcursul derulării lucrărilor. 4.2. Deficiențele sunt remediate prin metode adecvate în funcție de tipul acestora. | Remediarea deficiențelor se realizează cu promptitudine și seriozitate. |
| <p>Contexte: -activitatea se desfășoară permanent, pe parcursul procesului de muncă, în condiții variate de timp, anotimp și mediu, pe baza unor proceduri stricte, sub coordonare directă, comportând un anumit grad de autonomie.</p> | | |
| <p>Gama de variabile: -tipuri de activități: trasarea suprafețelor și a elementelor de placat, corectarea stratului suport, prepararea amestecurilor pentru fixarea plăcilor, fixarea plăcilor, turnarea mozaicurilor, slefuirea mozaicurilor, îmbinarea plăcilor de parchet, rașchetarea parchetului etc.; -tipul lucrării de executat: placări umede, placări uscate, montare parchet, montare linoleum și mochetă, realizare mozaicuri etc.; -caracteristicile lucrărilor: numărul activităților distincte și tipul acestora, complexitatea activităților etc.; -caracteristicile tehnice ale lucrărilor: stereotomia, planeitatea, orizontalitatea/verticalitatea plăcilor montate, liniaritatea rosturilor, cote de nivel, calitatea materialelor utilizate etc.; -metode de verificare: verificare vizuală, măsurare etc.; -dispozitive de măsurare: ruletă, nivelă optică, nivelă cu laser, fir cu plumb, dreptar cu bulă, echer etc.; -tipuri de deficiențe: abateri de la orizontalitatea/verticalitatea/planeitatea montajului, defecte ale stratului suport (fisuri, crăpături, goluri etc.), nerespectarea stereotomiei, utilizarea de materiale deteriorate, nerespectarea rețetelor pentru amestecurile de îmbinare, nerespectarea materialelor de îmbinare cerute prin fișa tehnică a produsului, etc.; -metode de remediere: corectarea stratului suport cu șape autonivelante, demontarea plăcilor fixate neconform și refacerea montajului, înlocuirea plăcilor deteriorate, refacerea zonelor neconforme pe care s-a montat linoleum, covor PVC sau mochetă etc.</p> | | |
| <p>Cunoștințe: -tehnologii specifice de lucru; -tipuri de lucrări specifice ocupației și activități presupuse de acestea; -proceduri tehnice de lucru; -tipuri de materiale utilizate pentru lucrările specifice ocupației; -cerințele tehnice ale lucrărilor specifice ocupației; -metode de verificare a calității execuției și dispozitive utilizate pentru verificare; -tipuri de deficiențe întâlnite în lucrările specifice ocupației; -terminologie de specialitate.</p> | | |

| Întreținerea echipamentelor de lucru (unitate specifică) | | Nivelul de responsabilitate și autonomie 2CEC/2CNC |
|---|---|--|
| Elemente de competență | Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență | Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență |
| 1. Verifică starea echipamentelor de lucru | <p>1.1. Echipamentele de lucru sunt verificate având în vedere cerințele de utilizare a acestora.</p> <p>1.2. Starea echipamentelor de lucru este verificată conform procedurilor interne ale companiei.</p> <p>1.3. Starea echipamentelor de lucru este verificată permanent, pentru menținerea siguranței în utilizarea acestora pe parcursul executării lucrărilor.</p> | Verificarea echipamentelor de lucru se face cu atenție. |
| 2. Aplică procedurile de întreținere a echipamentelor de lucru | <p>2.1. Procedurile de întreținere sunt aplicate în condiții de siguranță, în locuri special amenajate.</p> <p>2.2. Procedurile de întreținere sunt aplicate conform prescripțiilor tehnice specifice pentru menținerea duratei normale de lucru a echipamentelor.</p> <p>2.3. Procedurile de întreținere sunt aplicate în funcție de tipul echipamentelor în conformitate cu indicațiile producătorilor.</p> | Aplicarea procedurilor de întreținere se face cu responsabilitate și atenție. |
| 3. Informează asupra deteriorării/ defectării echipamentelor de lucru | <p>3.1. Informarea se realizează în timp util, personalului abilitat, pentru asigurarea continuității procesului de muncă.</p> <p>3.2. Informarea se realizează conform procedurilor interne ale companiei.</p> <p>3.3. Informarea se realizează conform atribuțiilor de la locul de muncă.</p> <p>3.4. Informarea privind deteriorarea/defectarea echipamentelor de lucru este clară,</p> | Informarea se realizează, cu promptitudine și responsabilitate. |

| | | |
|---|-----------------------|--|
| | corectă și la obiect. | |
| <p>Contexte:</p> <p>-activitatea se realizează la locul de muncă, pe șantierele de construcții, la suprafață sau în subteran, în contexte diferite de timp, pe durata schimburilor de lucru, sub coordonare directă, cu un anumit grad de autonomie ;</p> <p>-operațiile sunt repetitive și se execută conform unor proceduri clar stabilite.</p> | | |
| <p>Gama de variabile:</p> <p>-tipuri de echipamente de lucru: malaxor, bormașină, mașină de tăiat manuală, polizor unghiular, mașină de tăiat electrică, mașină de șlefuit mozaic, mașină de șlefuit parchet, cutter etc.;</p> <p>-starea echipamentelor: integritate, număr, grad de uzură, diverse defecte etc.;</p> <p>-cerințe de utilizare a echipamentelor: integritate fizică, grad de uzură, încadrare în normele de securitate în muncă, încadrare în parametrii de lucru normali etc.;</p> <p>-proceduri de întreținere: curățire uscată, ungere, ascuțire, înlocuire consumabile etc.;</p> <p>-personal abilitat: șef de echipă, maistru, șef punct de lucru, șef de șantier etc.</p> | | |
| <p>Cunoștințe:</p> <p>-tipuri de echipamente de lucru și cerințe privind utilizarea acestora;</p> <p>-proceduri de întreținere a echipamentelor de lucru;</p> <p>-condiții pentru aplicarea procedurilor de întreținere a echipamentelor;</p> <p>-scopul întreținerii echipamentelor de lucru și consecințe ale utilizării unor echipamente neconforme;</p> <p>-persoane abilitate să preia informațiile privind deteriorarea/defectarea echipamentelor de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> | | |

| Trasarea suprafețelor în vederea placării (unitate specifică) | | Nivelul de responsabilitate și autonomie 2CEC/2CNC |
|---|--|--|
| Elemente de competență | Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență | Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență |
| 1. Măsoară suprafețele de placat | 1.1. Suprafețele de placat sunt măsurate comparând dimensiunile suprafețelor reale cu cele înscrise în proiectul de execuție 1.2. Suprafețele de placat sunt măsurate ținând seama de particularitățile spațiului de lucru și tipul lucrării de realizat. 1.3. Suprafețele de placat sunt măsurate utilizând instrumentele de măsură adecvate în funcție de caracteristicile urmărite. | Măsurarea se realizează cu exactitate. |
| 2. Identifică eventualele abateri | 2.1. Abaterile eventuale sunt identificate având în vedere întregul ansamblu care urmează să fie placat. 2.2. Abaterile eventuale sunt identificate prin comparație cu cerințele din proiectul de execuție. 2.3. Abaterile eventuale sunt identificate raportând în timp real persoanelor abilitate toate neconformitățile constatate în vederea efectuării remediilor necesare de către personalul specializat. | Identificarea eventualelor abateri se face cu atenție. |
| 3. Marchează suprafața de placat | 3.1. Suprafața de placat este marcată conform indicațiilor conținute în documentația tehnică de execuție. 3.2. Suprafața de placat este marcată în funcție de dispunerea și caracteristicile acesteia. 3.3. Suprafața de placat este marcată ținând seama de configurația elementului de construcție suport. 3.4. Suprafața de placat este marcată cu instrumente și dispozitive specifice, urmărind însemnarea tuturor reperelor necesare pentru realizarea montajului în funcție de tipul placării. | Marcarea suprafeței de placat se realizează cu atenție și precizie. |
| <p>Contexte:</p> <p>-activitatea se realizează pe șantierele de construcții sau în puncte de lucru organizate la sediul/domiciliul beneficiarilor, în spații acoperite sau exterioare, luminate natural sau artificial, în schimburi de câte 8 ore pe zi, în orice anotimp;</p> <p>-activitățile sunt repetitive și se derulează conform unor proceduri clar definite;</p> <p>-munca se desfășoară individual sau în echipă, sub supravegherea directă a șefului de echipă sau a maistrului, existând un anumit grad de autonomie în execuție.</p> | | |

Gama de variabile:

- tipuri de placări: umede, uscate;
- particularitățile spațiului de lucru: dimensiune, amplasare, alternanța suprafețelor cu finisaje diverse, destinație etc.;
- tipul lucrării: placări pentru construcții noi, renovări, extinderi și redecărări etc.; lucrări de finisaje la domiciliul/sediul beneficiarilor- persoane fizice sau juridice, lucrări pentru obiective de construcții civile, industriale etc.;
- tipuri de instrumente de măsură: ruletă, vinclu, nivelă optică, nivelă cu laser, echer, compas, dreptar cu bulă, fir cu plumb etc.;
- caracteristicile urmărite la măsurare: planeitate, verticalitate, orizontalitate, unghiuri, distanțe, cote de nivel, pante, raze, liniaritate, etc.;
- ansamblul care urmează să fie placat: unul sau mai mulți pereți disparați, camere, bolți, arce, suprafețe circulare etc.;
- tipuri de neconformități: abateri de la dimensiunile de gabarit/geometrie, abateri de la dimensiunile detaliilor constructive specifice, abateri de la verticalitate/planeitate etc.;
- persoane abilitate să primească informații privind neconformitățile: șef de echipă, șef punct de lucru, șef de șantier etc.;
- remedieri necesare: refacerea unor suprafețe prin tencuire, îndreptarea prin turnarea șapelor de beton autonivelante (pentru placări umede), refacerea integrală/parțială a suportului de ghips-carton, zidarie etc.;
- personalul specializat să facă remedieri: zidari, montatori pereți și plafoane din ghips-carton, muncitori turnători șape etc.;
- indicații din documentația tehnică privind trasarea: dimensiunea plăcilor și modul de dispunere, alternanța rândurilor de plăci, modelul decorativ, locul de montaj, existența și dispunerea zonelor cu detalii speciale (conducte, racorduri etc.) etc.;
- dispunerea suprafeței de placat: în plan orizontal, în plan vertical, în plan înclinat, în interiorul/exteriorul clădirilor, la nivelul solului/la înălțime etc.;
- caracteristicile suprafeței de placat: dimensiunea, forma, configurația, amplasarea, complexitatea, modul de combinare a zonelor de placat etc.;
- tipuri de elemente de construcție: pereți, fațade, stâlpi, bolte, tavane, planșee etc.;
- instrumente și dispozitive pentru marcat: creion, cretă, ață de trasat etc.;
- reperes necesare pentru realizarea montajului: puncte de referință martor (pentru placări umede), punctele de prindere ale substructurii de rezistență (pentru placări uscate), câmpuri de lucru etc.;

Cunoștințe:

- noțiuni de calcul matematic (operații aritmetice de bază, unități de măsură, transformări, geometrie plană);
- noțiuni de desen tehnic în construcții;
- tipuri de instrumente folosite pentru trasare și modul de utilizare al acestora;
- riscuri în activitatea de pregătire a suprafețelor în vederea placării și măsuri specifice de securitate în muncă;
- tipuri de neconformități în raport cu cerințele proiectului de execuție;
- tipuri de placări și materiale utilizate pentru realizarea acestora;
- proceduri de lucru;
- terminologie de specialitate.

| Pregătirea stratului suport (unitate specifică) | | Nivelul de responsabilitate și autonomie 2CEC/2CNC |
|---|--|--|
| Elemente de competență | Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență | Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență |
| 1. Identifică particularitățile tehnice ale lucrării de executat | 1.1. Particularitățile tehnice ale lucrării de executat sunt identificate în conformitate cu indicațiile din documentația de execuție. 1.2. Particularitățile tehnice ale lucrării de executat sunt identificate având în vedere specificațiile din fișele tehnice ale produselor. 1.3. Particularitățile tehnice ale lucrării de executat sunt identificate pe baza informațiilor furnizate de persoanele abilitate. | Identificarea particularităților tehnice ale lucrării de executat se face cu interes și atenție. |
| 2. Verifică stratul suport | 2.1. Stratul suport este verificat respectând specificațiile din normativele tehnice în vigoare. 2.2. Stratul suport este verificat identificând eventualele deficiențe în raport cu abaterile admisibile pe toată suprafața de placat. 2.3. Stratul suport este verificat având în vedere ansamblul care urmează să fie placat. 2.4. Stratul suport este verificat ținând seama de cerințele de punere în operă în funcție de tipul materialelor de placare utilizate și caracteristicile tehnice ale acestora. 2.5. Stratul suport este verificat conform procedurii specifice de lucru. | Verificarea stratului suport se face cu conștiinciozitate. |
| 3. Corectează stratul suport | 3.1. Stratul suport este corectat prin metode adecvate tipului de deficiențe constatate. 3.2. Stratul suport este corectat utilizând materialele și sculele necesare în funcție de specificul remedierii. 3.3. Stratul suport este corectat respectând indicațiile primite din partea persoanelor abilitate. 3.4. Stratul suport este corectat urmărind încadrarea în abaterile admisibile în funcție de tipul plăcii de executat și materialul care urmează să fie pus în operă. | Corectarea stratului suport se face cu responsabilitate. |
| <p>Contexte:</p> <p>-activitatea se realizează pe șantierele de construcții sau în puncte de lucru organizate la sediul/domiciliul beneficiarilor, în spații acoperite sau exterioare, luminate natural sau artificial, în schimburi de câte 8 ore pe zi, în orice anotimp;</p> <p>-activitățile sunt repetitive și se derulează conform unor proceduri clar definite;</p> <p>-munca se desfășoară individual sau în echipă, sub supravegherea directă a șefului de echipă sau</p> | | |

a maistrului, existând un anumit grad de autonomie în execuție.

Gama de variabile:

-stratul suport:

- pentru placările umede: suprafețe din beton, cărămidă, BCA, lemn, compozite, gips carton etc.;
- pentru montarea parchetului: suprafețe din beton, lemn, etc.;

-documentația de execuție: plan de arhitectură, plan de stereotomie, detalii de execuție etc.;

-particularități tehnice ale lucrărilor de executat: tipul placării, tipul materialelor de placare utilizate, tipul materialelor de îmbinare și cerințe de punere în operă, cote, dimensiuni etc.;

-persoane abilitate să furnizeze informații: șeful de punct de lucru, șeful de șantier etc.;

-tipuri de deficiențe: proeminențe, denivelări fine, fisuri, crăpături, existența unor resturi metalice accidentale, resturi de mortare și ale unor materiale diverse etc.;

-ansamblul care urmează să fie placat: unul sau mai mulți pereți dispași, camere, bolți, arce, suprafețe circulare etc.;

-tipuri de materiale de placare:

- pentru placări umede: plăci ceramice(gresie, faianță, etc), piatră naturală, (granit, marmură, travertin, calcar, etc.), piatră artificială, sticlă;
- pentru aplicarea parchetului: lemn masiv, lemn simplu stratificat, lemn dublu stratificat, lemn triplu stratificat, lemn recompus, parchet laminat etc.;

-caracteristicile tehnice ale materialelor de placare: dimensiunea, grosimea, forma plăcilor etc.;

-cerințe de punere în operă: încadrarea în abaterile admisibile pentru punerea în operă a materialelor disponibile, planeitate, aderență etc.;

-metode de corectare a stratului suport:

- pentru placări umede: răzuire, șlefuire, completare cu material, tratare fisuri, etc.;
- pentru parchetare: îndepărtarea resturilor de materiale, corectarea denivelărilor prin spargere, completări cu materiale compatibile, tăierea resturilor metalice etc.;
- pentru turnare mozaicuri turnate: curățare uscată (măturare, aspirare, răzuire etc.), amorțire etc.;

-materiale pentru corectarea stratului suport: șapă de beton, șapă autonivelantă, adezivi etc.;

-tipuri de scule:

- scule manuale: ciocan, mistrie, cancioc, bomfaier, foarfecă de tăiat fier, daltă, spiț, perie de sîrma, piatră abrazivă, etc.;
- scule electrice: rotopercutor, polizor unghiular etc.;

-persoane abilitate să furnizeze indicații: șef de echipă, maistru, șef punct de lucru, șef șantier etc.;

-tipul placării: placare umedă, placare uscată;

-materialul de pus în operă: plăci ceramice, lemn, piatră, placi turnate, linoleum, covor PVC, mochetă etc.

Cunoștințe:

-condiții de calitate pe care trebuie să le îndeplinească suprafețele suport în raport cu materialele utilizate pentru placare și tipul placării;

-modalitatea de trasare a suprafețelor și instrumente specifice utilizate;

-tipuri de neconformități ale suprafețelor suport și metode de corectare a acestora;

-tipuri de materiale utilizate pentru placări și cerințe de punere în operă;

-caracteristici generale ale materialelor pentru placări;

-materiale și unelte folosite pentru remedierea neconformităților întâlnite pe suprafețele suport;

-documentația tehnică utilizată ca referențial pentru pregătirea suprafețelor suport;

-proceduri de lucru;

-terminologie de specialitate.

| Pregătirea materialelor pentru placările umede (unitate specifică) | | Nivelul de responsabilitate și autonomie 2CEC/2CNC |
|--|--|--|
| Elemente de competență | Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență | Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență |
| 1. Identifică cerințele de punere în operă | 1.1. Cerințele de punere în operă sunt identificate pe baza indicațiilor primite din partea persoanelor abilitate. 1.2. Cerințele de punere în operă sunt identificate conform cerințelor din caietul de sarcini. | Identificarea cerințelor de punere în operă se realizează cu atenție. |
| 2. Pregătește plăcile | 2.1. Plăcile sunt pregătite după caz, prin metodele adecvate în funcție de tipul materialului din care sunt confecționate și caracteristicile acestora. 2.2. Plăcile sunt pregătite respectând indicațiile din proiectul de execuție și fișele tehnice ale produselor. 2.3. Plăcile sunt pregătite în funcție de necesitățile de punere în operă. | Pregătirea plăcilor se face cu conștiinciozitate. |
| 3. Prepară amestecurile de îmbinare | 3.1. Amestecurile de îmbinare sunt preparate în cantitatea necesară, conform rețetelor indicate în fișele tehnice ale produselor. 3.2. Amestecurile de îmbinare sunt preparate respectând succesiunea etapelor din tehnologia specifică. 3.3. Amestecurile de îmbinare sunt preparate în funcție de tipul acestora. 3.4. Amestecurile de îmbinare sunt preparate utilizând scule și dispozitive adecvate. 3.5. Amestecurile de îmbinare sunt preparate ținând seama de timpul de punere în operă a materialului utilizat. 3.6. Amestecurile de îmbinare sunt preparate utilizând adezivii corespunzători în funcție de mediul în care sunt amplasate suprafețele. | Prepararea amestecurilor de îmbinare se face cu grijă. |

Contexte:

- activitatea se realizează pe șantierele de construcții sau în puncte de lucru organizate la sediul/domiciliul beneficiarilor, în spații acoperite sau exterioare, luminate natural sau artificial, în schimburi de câte 8 ore pe zi, în orice anotimp;
- activitățile sunt repetitive și se derulează conform unor proceduri clar definite;
- munca se desfășoară individual sau în echipă, sub supravegherea directă a șefului de echipă sau a maistrului, existând un anumit grad de autonomie în execuție.

Gama de variabile:

- tipuri de materiale de îmbinare: adezivi pentru medii de lucru neagresive, adezivi pentru medii de lucru acide/corozive, substanțe rezistente la temperaturi scăzute pentru utilizare în spații exterioare, ciment etc.;
- persoane abilitate să furnizeze informații: șef de echipă, maistru, șef punct de lucru, șef de șantier etc.;
- metode de pregătire a plăcilor: verificare, sortare, umectare etc.;
- tipul materialului din care sunt confecționate plăcile: material ceramic, granit, marmură, travertin, mozaic, sticlă etc.;
- caracteristicile plăcilor: grosimea, dimensiunea, forma, tratamentul suprafeței, gradul de finisare, culoarea, modelul, calitatea etc.;
- tipuri de amestecuri de îmbinare: monocomponente, bicomponente, complexe;
- scule și dispozitive pentru prepararea amestecurilor: bormașină cu melc, malaxor, recipiente diverse (tăvi, găleți) etc.;
- mediul în care sunt amplasate suprafețele: interior/exterior, mediu acid, mediu neagresiv etc.

Cunoștințe:

- tipuri de materiale utilizate pentru placări umede;
- caracteristici generale ale materialelor pentru placări;
- categoriile de amestecuri de îmbinare și cerințe de punere în operă;
- documentația tehnică utilizată pentru punerea în operă a materialelor pentru placări umede;
- scule și dispozitive pentru prepararea amestecurilor de îmbinare;
- tipuri de lucrări și de medii în care se pot utiliza placările umede;
- cerințe privind pregătirea plăcilor în vederea montajului;
- proceduri de lucru;
- terminologie de specialitate.

| Realizarea plăcilor umede (unitate specifică) | | Nivelul de responsabilitate și autonomie 2CEC/2CNC |
|---|---|--|
| Elemente de competență | Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență | Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență |
| 1. Identifică locul de începere a plăcii | 1.1. Locul de punere în operă este identificat având în vedere stereotomia indicată în planul de arhitectură. 1.2. Locul de punere în operă este identificat în funcție de dispunerea suprafeței de placat și de caracteristicile ansamblului de executat. 1.3. Locul de punere în operă este identificat în funcție de grosimea materialului utilizat pentru placare. | Identificarea locului de începere a plăcii se face cu preocupare. |
| 2. Fixează plăcile | 2.1. Plăcile sunt fixate respectând cu strictețe tehnologia produselor folosite. 2.2. Plăcile sunt fixate asigurând grosimea stratului de adeziv indicată în fișa produsului. 2.3. Plăcile sunt fixate utilizând sculele și materialele auxiliare necesare în funcție de dimensiunea rosturilor proiectate. 2.4. Plăcile sunt fixate urmărind modul de așezare cerut în planul de stereotomie. 2.5. Plăcile sunt fixate având în vedere realizarea racordurilor între planuri cu materialele și soluțiile de îmbinare indicate în proiectul de execuție. | Fixarea plăcilor se face cu atenție și profesionalism. |
| 3. Închide rosturile dintre plăci | 3.1. Rosturile sunt închise folosind materialul solicitat de beneficiar. 3.2. Rosturile sunt închise conform indicațiilor din proiectul de execuție. 3.3. Rosturile sunt închise ținând seama de caracteristicile materialului din care se realizează placarea și mediul de folosință. | Închiderea rosturilor dintre plăci se face cu grijă. |

Contexte:

- activitatea se realizează pe șantierele de construcții sau în puncte de lucru organizate la sediul/domiciliul beneficiarilor, în spații acoperite sau exterioare, luminate natural sau artificial, în schimburi de câte 8 ore pe zi, în orice anotimp;
- activitățile sunt repetitive și se derulează conform unor proceduri clar definite;
- munca se desfășoară individual sau în echipă, sub supravegherea directă a șefului de echipă sau a maistrului, existând un anumit grad de autonomie în execuție.

Gama de variabile:

- dispunerea suprafețelor de placat: în interiorul clădirilor, în exteriorul clădirilor;
- caracteristicile ansamblului de executat: racordul dintre elementele placate, alternanța tipurilor de finisaje, numărul suprafețelor de placat, designul proiectat etc.;
- tipuri de materiale utilizate pentru placări umede: gresie, faianță, granit, marmură, travertin, plăci de mozaic, sticlă etc.;
- produse folosite: plăci, adezivi;
- scule pentru fixarea plăcilor:
 - scule manuale: freton, șpaclu, cancioc, mistrie, drișcă, gletieră, nivelă, dreptar, mașină de tăiat manuală, ciocan cauciuc etc.;
 - scule electrice: polizor unghiular, mașină de tăiat electrică etc.;
- materiale auxiliare: distanțieri, amestecuri de îmbinare, chituri etc.;
- planuri racordate: pardoseală-perete, perete-perete; perete-tavan; perete-glaf usa, fereastra, etc;
- materiale pentru racorduri între planuri: profile din PVC, aluminiu, inox, elemente de racord ceramice etc.;
- soluții de îmbinare: prinderi mascate, vizibile, lipite etc.;
- materiale pentru închiderea rosturilor: chituri de culori diferite, chituri de interior/exterior, chituri speciale etc.;
- caracteristicile materialelor din care se realizează placarea: grosimea, culoarea etc.;
- indicații din proiectul de execuție: calitatea materialului, grosimea materialelor folosite pentru placare, tipul chitului, caracteristici tehnice- elasticitate, rezistența la medii agresive etc.

Cunoștințe:

- tipuri de materiale utilizate pentru placări umede și cerințe de punere în operă;
- caracteristici generale ale materialelor pentru placări;
- tipuri de lucrări și de medii pentru care se pot executa placările umede;
- tehnologii de montare a materialelor pentru placări umede;
- documentația tehnică utilizată pentru realizarea placărilor umede;
- soluții de îmbinare pentru realizarea racordurilor între planurile de montaj;
- modalitatea de îmbinare a rosturilor dintre plăci;
- scule și materiale auxiliare folosite pentru realizarea placărilor umede;
- proceduri de lucru;
- terminologie de specialitate.

| Montarea structurii de rezistență a plăcii uscate (unitate specifică) | | Nivelul de responsabilitate și autonomie 2CEC/2CNC |
|--|--|--|
| Elemente de competență | Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență | Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență |
| 1. Fixează elementele de prindere ale substructurii de rezistență | 1.1. Elementele de prindere ale substructurii de rezistență sunt fixate de stratul suport, respectând cu strictețe indicațiile din proiectul de execuție și agrementul furnizorului de sistem. 1.2. Elementele de prindere ale substructurii de rezistență sunt fixate prin metoda adecvată indicată în funcție de structura suprafeței de prindere. 1.3. Elementele de prindere ale substructurii de rezistență sunt fixate utilizând accesoriile necesare. | Fixarea elementelor de prindere ale substructurii de rezistență se face cu grijă și rigurozitate. |
| 2. Asamblează substructura de rezistență | 2.1. Structura de rezistență este asamblată pe întreaga înălțime a elementului de construcție care urmează să fie placat. 2.2. Structura de rezistență este asamblată respectând cerințele de dispunere în planul de lucru conform proiectului de execuție. 2.3. Structura de rezistență este asamblată în conformitate cu indicațiile producătorului de sistem. 2.4. Structura de rezistență este asamblată cu scule și dispozitive adecvate în funcție de metoda de montaj. | Asamblarea substructurii de rezistență se face cu rigurozitate și precizie. |
| 3. Montează elementele de fixare ale plăcilor pe structura de rezistență | 3.1. Elementele de fixare ale plăcilor pe structura de rezistență sunt montate după caz, în funcție de tehnologia de montaj. 3.2. Elementele de fixare ale plăcilor pe structura de rezistență sunt montate respectând procedurile de prindere specifice. 3.3. Elementele de fixare ale plăcilor pe structura de rezistență sunt montate conform documentației tehnice. 3.4. Elementele de fixare ale plăcilor pe structura de rezistență sunt montate în funcție de tipul plăcilor și materialul din care sunt confecționate. 3.5. Elementele de fixare ale plăcilor pe | Montarea elementelor de fixare ale plăcilor se face cu atenție. |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>structura de rezistență sunt montate utilizând sculele și dispozitivele necesare în funcție de dimensiunea accesoriilor utilizate pentru prindere.</p> | |
| <p>Contexte:</p> <ul style="list-style-type: none"> -activitatea se realizează pe șantierele de construcții sau în puncte de lucru organizate la sediul/domiciliul beneficiarilor, în spații acoperite sau exterioare, luminate natural sau artificial, în schimburi de câte 8 ore pe zi, în orice anotimp; -activitățile sunt repetitive și se derulează conform unor proceduri clar definite; -munca se desfășoară în echipă, sub supravegherea directă a șefului de echipă sau a maistrului, existând un anumit grad de autonomie în execuție. | | |
| <p>Gama de variabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> -elemente de prindere ale substructurii de rezistență: console, prinderi mecanice diverse etc.; -stratul suport: beton, cărămizi, BCA, metal etc.; -indicații din proiectul de execuție: distanțe, număr de prinderi, stereotomie etc.; -tipuri de indicații tehnice din agrementul furnizorului de sistem: tipul și numărul elementelor de prindere, modalitatea de prindere etc.; -accesorii: șuruburi, piulițe, conexpanduri etc.; -metode de fixare: prindere cu șuruburi, prindere cu conexpanduri, sudură etc.; -substructura de rezistență: rigle, montanți, tiranți, cabluri etc.; -tipuri de elemente de construcție care se plachează: pereți, fațade, stâlpi, bolti, tavane, planșeu etc.; -cerințe de dispunere în planul de lucru: verticalitate, orizontalitate, planeitate; -scule și dispozitive: chei manuale, chei dinamometrice, rotopercutor etc.; -metode de montaj: înfiletare, batere; -elementele de fixare ale plăcilor: ancore, profile etc.; -documentația tehnică: caiet de sarcini, proiect de execuție, agrementul furnizorului de sistem; -tipul plăcilor: ușoare, grele; -tipuri de materiale din care sunt confecționate plăcile: lemn, piatră naturală (granit, marmură, travertin etc.), piatră artificială, metal (inox, aluminiu etc.), materiale compozite (bond, eternit, trespa, max etc.), sticlă etc.; -dimensiunea accesoriilor: lungimi, diametre, pasul filetelui etc.; | | |
| <p>Cunoștințe:</p> <ul style="list-style-type: none"> -tipuri de elemente de construcție pentru care se execută placări uscate; -tipuri de materiale utilizate pentru placări uscate și cerințe de punere în operă; -caracteristici generale ale materialelor pentru placări; -caracteristici generale ale materialelor utilizate pentru placări uscate; -modalitatea de realizare a operației de trasare a elementelor de construcție și instrumente specifice utilizate; -documentația tehnică utilizată pentru realizarea placărilor uscate; -elementele substructurii de rezistență a placărilor uscate și succesiunea operațiilor de montaj al acestora; -scule, dispozitive și accesorii necesare pentru montarea substructurii de rezistență a placării uscate; -proceduri de lucru; -terminologie de specialitate. | | |

| Realizarea plăcilor uscate (unitate specifică) | | Nivelul de responsabilitate și autonomie 2CEC/2CNC |
|--|--|--|
| Elemente de competență | Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență | Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență |
| 1. Alege plăcile | <p>1.1. Plăcile sunt alese în funcție de planul de stereotomie.</p> <p>1.2. Plăcile sunt alese respectând planul de arhitectură.</p> <p>1.3. Plăcile sunt alese în corelație cu structura de rezistență pe care urmează să fie montate.</p> <p>1.4. Plăcile sunt alese urmărind îndeplinirea cerințelor de calitate specifice.</p> <p>1.5. Plăcile sunt alese respectând dimensiunile necesare pentru traveea pe care urmează să fie montate.</p> | Alegerea plăcilor se face cu atenție. |
| 2. Montează plăcile | <p>2.1. Plăcile sunt montate conform tehnologiei de lucru specifice.</p> <p>2.2. Plăcile sunt montate prin modalitatea indicată de producătorul de sistem.</p> <p>2.3. Plăcile sunt montate aplicând metoda prevăzută în proiectul de execuție.</p> <p>2.3. Plăcile sunt montate în funcție de elementul care urmează să fie placat.</p> <p>2.4. Plăcile sunt montate utilizând sculele adecvate și accesoriile de prindere necesare în concordanță cu sistemul de susținere utilizat.</p> | Montarea plăcilor se face cu grijă și precizie. |
| 3. Verifică prinderile realizate | <p>3.1. Prinderile realizate sunt verificate executând reglajele necesare pentru alinierea finală a plăcilor.</p> <p>3.2. Prinderile realizate sunt verificate pe toată suprafața executată.</p> <p>3.3. Prinderile realizate sunt verificate urmărind respectarea abaterilor admisibile indicate în</p> | Verificarea prinderilor realizate se face cu responsabilitate. |

| | | |
|--|------------------------|--|
| | proiectul de execuție. | |
| <p>Contexte:</p> <p>-activitatea se realizează pe șantierele de construcții sau în puncte de lucru organizate la sediul/domiciliul beneficiarilor în spații acoperite sau exterioare, luminate natural sau artificial, în schimburi de câte 8 ore pe zi, în orice anotimp;</p> <p>-activitățile sunt repetitive și se derulează conform unor proceduri clar definite;</p> <p>-munca se desfășoară în echipă, sub supravegherea directă a șefului de echipă sau a maistrului, existând un anumit grad de autonomie în execuție.</p> | | |
| <p>Gama de variabile:</p> <p>-tipuri de plăci pentru placări uscate: plăci din lemn, piatră (granit, marmură, travertin etc.), metal (inox, aluminiu etc.), materiale compozite (bond, eternit, trespa, max etc.) etc.;</p> <p>-cerințe de calitate urmărite în alegerea plăcilor: grosime, uniformitate, integritate, model etc.;</p> <p>-modalități de montare a plăcilor: prindere ascunsă pe spatele plăcii, prindere pe canturi;</p> <p>-metode de montare: prindere mecanică cu șuruburi/ bolțuri, clipsare etc.;</p> <p>-tipuri de elemente care se plachează: pereți interiori/exteriori, stâlpi, fațade, tavane, părți din elemente de construcție diverse etc.;</p> <p>-abateri admisibile: la verticalitate, orizontalitate, planeitate, rosturi etc.;</p> <p>-scule:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manuale: cheie: fixă, inelară, tubulară dinamometrică, șurubelniță, patent etc.; - electrice: rotopercutor, șurubelniță electrică, mașină de găurit ,etc.; <p>-accesorii de prindere: șuruburi, piulițe, bride, cleme, agrafe, bolțuri etc.</p> | | |
| <p>Cunoștințe:</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru placările uscate și cerințe de calitate specifice;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru placări;</p> <p>-elemente de construcție pentru care se utilizează placările uscate;</p> <p>-metode de montaj pentru placările uscate;</p> <p>-documentația tehnică utilizată pentru realizarea placărilor uscate;</p> <p>-proceduri de lucru specifice;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> | | |

| Executarea mozaicurilor turnate (unitate specifică) | | Nivelul de responsabilitate și autonomie 2CEC/2CNC |
|---|--|--|
| Elemente de competență | Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență | Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență |
| 1. Prepară amestecul de turnat | <p>1.1. Amestecul de turnat este preparat utilizând toate materialele conform cantităților specificate în rețetă.</p> <p>1.2. Amestecul de turnat este preparat respectând indicațiile din proiectul de execuție.</p> <p>1.3. Amestecul de turnat este preparat în funcție de dimensiunea suprafețelor care urmează să fie turnate și graficul de execuție.</p> <p>1.4. Amestecul de turnat este preparat utilizând uneltele și utilajele adecvate în funcție de cantitatea de preparat.</p> | Prepararea amestecului de turnat se face cu grijă. |
| 2. Toarnă mozaicul | <p>2.1. Mozaicul este turnat prin modalitatea adecvată, în funcție de cerințele de punere în operă.</p> <p>2.2. Mozaicul este turnat având în vedere grosimea stratului de realizat și poziționarea rosturilor.</p> <p>2.3. Mozaicul este turnat urmărind asigurarea cantităților ce pot fi finisate respectând timpii de prelucrare a suprafeței acoperite indicați în proiectul de execuție.</p> <p>2.4. Mozaicul este turnat utilizând utilaje, scule și echipamente adecvate în funcție de cantitatea de turnat.</p> <p>2.5. Mozaicul este turnat respectând tehnologia specifică.</p> <p>2.6. Mozaicul este turnat asigurând după caz, protecția temporară a suprafețelor în funcție de condițiile atmosferice.</p> | Turnarea mozaicului se realizează cu atenție. |

| | | |
|--|--|---|
| <p>3. Șlefuieste suprafața turnată</p> | <p>4.1. Suprafața este șlefuită respectând momentul de începere a operației în funcție de timpul de întărire al materialului. 4.2. Suprafața este șlefuită realizând ciclurile de trecere necesare până la obținerea aspectului indicat în proiect. 4.3. Suprafața este șlefuită cu utilaje specifice.</p> | <p>Șlefuirea suprafeței turnate se realizează cu precizie și atenție.</p> |
| <p>Contexte:</p> <ul style="list-style-type: none"> -activitatea se realizează pe șantierele de construcții sau în puncte de lucru organizate la sediul/domiciliul beneficiarilor în spații acoperite sau exterioare, în schimburi de câte 8 ore pe zi, în orice anotimp, în condiții de temperaturi pozitive și în absența precipitațiilor; -activitățile sunt repetitive și se derulează conform unor proceduri clar definite; -munca se desfășoară individual sau în echipă, sub supravegherea directă a șefului de echipă sau a maistrului, existând un anumit grad de autonomie în execuție. | | |
| <p>Gama de variabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> -metode de pregătire a stratului suport: curățare uscată (măturare, aspirare, răzuire etc.), amorsare; -starea stratului suport: încadrarea/neîncadrarea în abaterile admisibile de la planeitate, prezența/absența gunoaielor, a resturilor de mortar etc.; -materiale pentru amestecul de turnat: pietre de mozaic de culori și dimensiuni diferite, ciment, aditivi, coloranți etc.; -cantități specificate în rețetă: kilograme, părți volumetrice; -utilaje și unelte pentru prepararea amestecurilor: malaxoare de diferite capacități, găleți, lopeți etc.; -modalități de turnare: în forme, monolit; -cerințe de punere în operă: utilizare de plăci turnate pentru montare umedă, realizare suprafețe turnate continue; -utilaje, scule și echipamente pentru turnare: pentru suprafețe mari-pompe statice, pentru suprafețe de mici dimensiuni- găleți, roabe, dreptar, nivela cu bulă, nivelă optică, nivelă laser etc.; -condiții atmosferice: temperatură, precipitații (ploaie, ninsoare); -utilaje pentru șlefuit: mașini de șlefuit mozaic; piatră abrazivă, piatră abrazivă adaptată la polizor unghiular -pentru suprafețe foarte mici și șlefuire manuală; -aspectul indicat în proiect: suprafață lisă, suprafață rugoasă. | | |
| <p>Cunoștințe:</p> <ul style="list-style-type: none"> -tipuri de elemente de construcție pentru care se pot utiliza mozaicuri turnate; -condiții de calitate cerute stratului suport în vederea realizării mozaicurilor turnate monolit; -materiale și utilaje folosite pentru prepararea amestecurilor pentru turnat; -caracteristici generale ale materialelor pentru placări; -modalități de turnare a mozaicurilor; -tehnologia de turnare a mozaicurilor; -documentația tehnică utilizată pentru turnarea mozaicurilor; -utilaje de șlefuire a mozaicurilor și modul de folosire al acestora; -situații în care este necesară protejarea suprafețelor șlefuite și materiale de protecție specifice; -proceduri de lucru; -terminologie de specialitate. | | |

| Montarea parchetului (unitate specifică) | | Nivelul de responsabilitate și autonomie 2CEC/2CNC |
|--|---|--|
| Elemente de competență | Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență | Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență |
| 1. Optimizează materialul lemnos | <p>1.1. Materialul lemnos este optimizat respectând tehnologia de punere în operă în funcție de tipul parchetului utilizat.</p> <p>1.2. Materialul lemnos este optimizat având în vedere varianta cea mai avantajoasă de lucru.</p> <p>1.3. Materialul lemnos este optimizat pe baza măsurărilor și calculelor efectuate în prealabil.</p> | Optimizarea materialului lemnos se face cu preocupare și responsabilitate. |
| 2. Așterne stratul suport | <p>2.1. Stratul suport este așternut după caz, în funcție de tipul parchetului și tehnologia specifică de montaj.</p> <p>2.2. Stratul suport este așternut pe suprafața necesară pentru montaj respectând condițiile de punere în operă.</p> <p>2.3. Stratul suport este așternut în concordanță cu fișa tehnică și agrementul materialelor furnizate de producătorul de sistem.</p> | Așternerea stratului suport se face cu atenție și precizie. |
| 3. Îmbină plăcile de parchet | <p>3.1. Plăcile de parchet sunt îmbinate respectând tehnologia de montaj, în funcție de tipul parchetului utilizat.</p> <p>3.2. Plăcile de parchet sunt îmbinate în conformitate cu planul de finisaje și detaliile de execuție.</p> <p>3.3. Plăcile de parchet sunt îmbinate utilizând sculele și dispozitivele adecvate.</p> <p>3.4. Plăcile de parchet sunt îmbinate în funcție de caracteristicile parchetului.</p> | Îmbinarea plăcilor de parchet se realizează cu grijă, atenție și precizie. |

Contexte:

- activitatea se realizează pe șantierele de construcții sau în puncte de lucru organizate la sediul/domiciliul beneficiarilor în spații acoperite, în schimburi de câte 8 ore pe zi;
- activitățile sunt repetitive și se derulează conform unor proceduri clar definite;
- munca se desfășoară individual sau în echipă, sub supravegherea directă a șefului de echipă sau a maistrului, existând un anumit grad de autonomie în execuție.

Gama de variabile:

- tipuri de parchet: lemn masiv, lemn simplu stratificat, lemn dublu stratificat, lemn triplu stratificat, lemn recompus, parchet laminat;
- caracteristicile parchetului: grosime, formă, dimensiuni, culoare etc.;
- stratul suport: folie de plastic, adeziv;
- condiții de punere în operă: timp de uscare pentru adezivi, integritatea foliei, continuitatea etc.;
- detalii de execuție: racorduri, trepte, zone curbe, racorduri cu alt material, diverse elemente decorative etc.;
- scule și dispozitive pentru îmbinarea plăcilor: circular electric, fierăstrău manual, levier, ciocan de cauciuc, daltă etc.

Cunoștințe:

- noțiuni de calcul matematic (operații aritmetice de bază, unități de măsură, transformări, geometrie plană);
- tipuri de parchet și caracteristici tehnice ale acestora;
- modalitatea de optimizare a materialului lemnos utilizat pentru parchetare;
- tehnologia de montaj a parchetului și modalități de realizare a zonelor cu detalii specifice;
- tipuri de scule și dispozitive utilizate pentru montarea parchetului și modul de folosire al acestora;
- cerințe de calitate pentru montarea parchetului;
- proceduri de lucru;
- terminologie de specialitate.

| Montarea linoleumului și a mochetelor (unitate specifică) | | Nivelul de responsabilitate și autonomie 2CEC/2CNC |
|---|--|--|
| Elemente de competență | Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență | Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență |
| 1. Calculează necesarul de material | 1.1. Necesarul de material este calculat în funcție de suprafața de acoperit și caracteristicile acesteia. 1.2. Necesarul de material este calculat urmărind utilizarea rațională acestuia și minimizarea pierderilor tehnologice. 1.3. Necesarul de material este calculat în funcție de indicațiile din planurile de finisaje. 1.4. Necesarul de material este calculat urmărind reducerea numărului de suduri. | Calcularea necesarului de material se face în mod corect. |
| 2. Taie materialul | 2.1. Materialul este tăiat în funcție de indicațiile din planurile de finisaje. 2.2. Materialul este tăiat având în vedere necesarul de punere în operă. 2.3. Materialul este tăiat respectând normele de securitate în muncă | Tăierea materialului se face cu atenție și responsabilitate. |
| 3. Aplică materialul | 3.1. Materialul este aplicat respectând tehnologia de execuție conform tipului de material utilizat. 3.2. Materialul este aplicat ținând seama de natura suportului. 3.3. Materialul este aplicat utilizând scule adecvate și substanțe adezive compatibile. 3.4. Materialul este aplicat urmărind îndeplinirea tuturor cerințelor de calitate. | Aplicarea materialului se realizează cu grijă și precizie. |
| <p>Contexte:</p> <p>-activitatea se realizează pe șantierele de construcții sau în puncte de lucru organizate la sediul/domiciliul beneficiarilor în spații acoperite, în schimburi de câte 8 ore pe zi;</p> <p>-activitățile sunt repetitive și se derulează conform unor proceduri clar definite;</p> <p>-munca se desfășoară în echipă, sub supravegherea directă a șefului de echipă sau a maistrului, existând un anumit grad de autonomie în execuție.</p> | | |

Gama de variabile:

- materiale: linoleum, covor din PVC de diferite grosimi și modele, mochetă din fibre naturale, mochetă sintetică etc.;
- caracteristicile suprafeței de acoperit: formă, configurație, dimensiune etc.;
- scule pentru aplicarea materialelor: cuttere profesionale, foarfeci, liniar metalic, șpaclu zimțat, rolă de cauciuc etc.;
- caracteristicile materialului: grosime, duritate, textură etc.;
- natura suportului: beton, piatră, parchet etc.;
- tipuri de substanțe adezive: adezivi speciali din rășini bicomponente cu rețete diverse;
- cerințe de calitate: aspect estetic, abateri admisibile, aderență, uniformitate etc.

Cunoștințe:

- noțiuni de calcul matematic (operații aritmetice de bază, unități de măsură, transformări, geometrie plană);
- scule utilizate pentru tăierea linoleumului și a mochetelor;
- proceduri de montaj corelate cu natura suportului pe care se aplică linoleumul/mochetele;
- cerințe de calitate urmărite în montajul linoleumului/mochetelor;
- caracteristici generale ale materialelor pentru placări;
- proceduri de execuție;
- documentația tehnică utilizată pentru lucrările de montaj al linoleumului/mochetelor;
- terminologie de specialitate.

| Asigurarea aspectului final al suprafețelor (unitate specifică) | | Nivelul de responsabilitate și autonomie 2CEC/2CNC |
|---|--|--|
| Elemente de competență | Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență | Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență |
| 1. Finisează suprafețele placate | <p>1.1. Suprafețele placate sunt finisate prin aplicarea metodelor adecvate în funcție de tipul materialului utilizat pentru placare și rezultatul urmărit.</p> <p>1.2. Suprafețele placate sunt finisate ținând seama de amplasarea suprafețelor și destinația acestora.</p> <p>1.3. Suprafețele placate sunt finisate respectând indicațiile din proiectul de arhitectură și fișele producătorilor.</p> <p>1.4. Suprafețele placate sunt finisate utilizând sculele și echipamentele de lucru necesare.</p> <p>1.5. Suprafețele placate sunt finisate respectând procedurile de lucru specifice.</p> | Finisarea suprafețelor se realizează cu atenție și răbdare. |
| 2. Fixează plinta | <p>2.1. Fixează plinta respectând sistemul de prindere indicat de producător în funcție de tipul și caracteristicile acesteia.</p> <p>2.2. Fixează plinta conform indicațiilor din documentația tehnică.</p> <p>2.3. Fixează plinta urmărind îndeplinirea cerințelor de calitate impuse.</p> <p>2.4. Fixează plinta asigurând după caz, finisarea acesteia prin metodele necesare.</p> | Fixarea plintei se face cu grijă și precizie. |
| 3. Realizează protecția suprafețelor | <p>3.1. Protecția suprafețelor este realizată după caz, în funcție de cerințele tehnice din proiectul de execuție și solicitările beneficiarului.</p> <p>3.2. Protecția suprafețelor este</p> | Protejarea suprafețelor se face cu conștiințiozitate. |

| | | |
|--|--|--|
| | realizată utilizând materialele și dispozitivele necesare în funcție de metoda aplicată și tehnica de lucru. | |
| <p>Contexte:</p> <p>-activitatea se realizează pe șantierele de construcții sau în puncte de lucru organizate la sediul/domiciliul beneficiarilor în spații acoperite, în schimburi de câte 8 ore pe zi;</p> <p>-activitățile sunt repetitive și se derulează conform unor proceduri clar definite;</p> <p>-munca se desfășoară în echipă, sub supravegherea directă a șefului de echipă sau a maistrului, existând un anumit grad de autonomie în execuție.</p> | | |
| <p>Gama de variabile:</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru placare: materiale ceramice, piatră naturală (granit, marmură, travertin etc.), piatră artificială, metal, materiale compozite, lemn, PVC, materiale textile sintetice sau din fibre naturale, sticlă etc.;</p> <p>-metode de finisare a suprafețelor: șlefuire, rașchetare, buciardare, șpițuire, chituire, curățare uscată/umedă etc.;</p> <p>-rezultatul urmărit: aspect estetic, aderență, rezistență față de factori agresivi etc.;</p> <p>-amplasarea suprafețelor: în interiorul clădirilor, în exteriorul clădirilor;</p> <p>-destinația suprafețelor: trafic intens, trafic mediu.</p> <p>-scule și echipamente de lucru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scule manuale: gletieră, buciardă, daltă, șpiț etc.; - echipamente electrice: mașină de rașchetat, mașină de șlefuit, mașină de buciardat etc.; <p>-tipuri de plintă: plată, profilată; plintă din linoleum, mochetă, PVC, materiale compozite, lemn, MDF, piatră etc.;</p> <p>-caracteristicile plintei: lățime, profil, grosime etc.;</p> <p>-sisteme de prindere a plintei: prin lipire, cu prindere mecanică aparentă sau ascunsă;</p> <p>-documentația tehnică: proiect de execuție, fișe ale produselor, caiet de sarcini etc.;</p> <p>-cerințe de calitate: aspect estetic, îmbinare, uniformitate, absența lufturilor etc.;</p> <p>-metode de finisare a plintei: șlefuire, lăcuire, vopsire etc.;</p> <p>-materiale pentru protecția suprafețelor: lacuri incolore sau în diverse nuanțe, vopseluri, substanțe pentru tratamente de protecție etc.;</p> <p>-dispozitive pentru protecția suprafețelor: pensulă, bidinea, trafalet, pompă etc.</p> <p>-metode de protecție: lăcuire, vopsire, impregnare etc.;</p> <p>-tehnica de lucru: pensulare, pulverizare.</p> | | |
| <p>Cunoștințe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - metode de finisare a suprafețelor placate și de protecție finală a acestora; - tipuri de materiale utilizate pentru placări și caracteristici generale ale acestora; - scule, dispozitive, materiale și echipamente de lucru folosite pentru finisarea suprafețelor placate; - tipuri de plintă, situații de aplicare și sisteme de prindere a acesteia; - cerințe de calitate privind finisarea suprafețelor placate; - proceduri de lucru; - documentația tehnică de referință pentru lucrările de placare a suprafețelor; - terminologie de specialitate. | | |

| Transportul și manipularea materialelor (unitate specifică) | | Nivelul de responsabilitate și autonomie 2CEC/2CNC |
|---|---|--|
| Elemente de competență | Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență | Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrisă de elementul de competență |
| 1. Identifică materialele de transportat | 1.1. Materialele de transportat sunt identificate conform indicațiilor primite din partea persoanelor abilitate. 1.2. Materialele de transportat sunt identificate în funcție de lucrările de executat și faza de lucru. 1.3. Materialele de transportat sunt identificate conform graficului de montaj. | Identificarea materialelor se face cu atenție |
| 2. Deplasează materialele pentru necesități proprii de lucru | 2.1. Materialele pentru necesități proprii de lucru sunt deplasate prin modalitatea adecvată în funcție de caracteristicile acestora, distanța de parcurs și planul de deplasare. 2.2. Materialele pentru necesități proprii de lucru sunt deplasate utilizând după caz, echipamentele de transport din dotare în funcție de forma de prezentare a acestora. 2.3. Materialele pentru necesități proprii de lucru sunt deplasate folosind tehnicile de mânăuire adecvate. 2.4. Materialele pentru necesități proprii de lucru sunt deplasate în condiții de securitate individuală și colectivă, având în vedere caracteristicile spațiului de lucru și persoanele existente în perimetrul acestuia. 2.5. Materialele pentru necesități proprii de lucru sunt deplasate conform indicațiilor primite din partea persoanelor abilitate. | Deplasarea materialelor pentru necesități proprii de lucru se realizează cu atenție și responsabilitate |
| 3. Manevreează materialele în cadrul procesului de muncă | 3.1. Materialele sunt manevrate utilizând tehnicile de mânăuire adecvate în funcție de cerințele de utilizare. | Manevrarea se realizează cu grijă și răbdare |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>3.2. Materialele sunt manevrate în conformitate cu tipul activităților desfășurate.</p> <p>3.2. Materialele sunt manevrate în limita atribuțiilor de la locul de muncă, împreună cu personalul implicat în derularea lucrărilor.</p> | |
| <p>Contexte:</p> <p>-activitatea se desfășoară pentru necesități curente de lucru, pe șantierele de construcții, la locul de punere în operă a materialelor sau în cadrul punctelor de lucru organizate la sediul/domiciliul beneficiarului;</p> <p>-transportul se realizează majoritar prin purtare directă, în contexte diverse de timp, anotimp și condiții meteorologice, în plan orizontal sau vertical, de la locurile de preluare din mijloace de transport sau utilaje de ridicare;</p> <p>-lucrul se desfășoară individual sau în echipă, sub coordonare directă, cu un anumit grad de autonomie;</p> <p>-activitățile de transport și manipulare sunt repetitive și se desfășoară conform unor proceduri clar stabilite.</p> | | |
| <p>Gama de variabile:</p> <p>-tipuri de materiale: gresie, faianță, piatră (granit, marmură, travertin etc.), metal, materiale compozite, lemn, PVC, materiale textile sintetice sau din fibre naturale etc.;</p> <p>-persoane abilitate: șef de echipă, șef punct de lucru, șef de șantier etc.;</p> <p>-tipuri de lucrări: placări umede, placări uscate, turnare mozaicuri, parchetare, montare linoleum/mochetă etc.;</p> <p>-modalități de deplasare: individual, în echipă;</p> <p>-caracteristicile materialelor: greutatea, lungimea, volumul, forma de ambalare etc.;</p> <p>-planul de deplasare: orizontal, vertical, înclinat;</p> <p>-echipamente de transport: lisă, platformă de transport, lift, funie cu scripeți, bob elevator, platforma autoridicătoare etc.;</p> <p>-forma de prezentare a materialelor: cutii, suluri, pachete etc.;</p> <p>-tehnici de mânăuire: preluare, apucare, susținere, răsucire, împingere, sprijinire, înclinare, ridicare, așezare etc.;</p> <p>-caracteristicile spațiului de lucru: dimensiuni, dispunere în plan orizontal, vertical, înclinat, configurație, căi de acces etc.;</p> <p>-tipuri de activități: corectarea stratului suport, prepararea amestecurilor pentru fixarea plăcilor utilizate în placările umede, fixarea plăcilor, turnarea mozaicurilor, îmbinarea plăcilor de parchet, așternerea și fixarea linoleumului și a mochetelor etc.;</p> <p>-personal implicat în derularea lucrărilor: încărcători-descărcători, macaragii, legători de sarcină, muncitori necalificați, alți muncitori finisori etc.</p> | | |
| <p>Cunoștințe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tipuri de materiale necesare pentru realizarea placărilor interioare și exterioare; - caracteristici generale ale materialelor pentru placări; - tipuri de activități specifice lucrărilor de placare umedă și uscată în interiorul și exteriorul clădirilor; - tehnici de transport prin purtare directă; - tipuri de echipamente pentru transportul materialelor și modalități de utilizare; - tehnici de manipulare a materialelor; - instrucțiuni de manipulare a sarcinilor; - terminologie de specialitate. | | |

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CALIFICĂRI

CALIFICAREA PROFESIONALĂ

PARCHETAR

Cod RNC:

Nivel: 2CEC/2CNC

Sector: Construcții

Versiunea: 00

Data aprobării: 21.06.2011

Data propusă pentru revizuire: 1 iunie 2015

Echipa de redactare:

Gulie Daniel, inginer, adj. șef secție METABET CF SA-Pitești, jud. Argeș;
Libidov Pavel, inginer, șef șantier, SUMMA Europe Contracting–București;
Petre Cristina, specialist sisteme calificare Casa de Meserii a Constructorilor, expert sectorial pentru standarde ocupaționale și calificări.

Verificator sectorial:

Danciu Oprică, subinginer, adj. șef șantier, DIMAR SRL - București, șantier Iași;

Expert validator:

Cristescu Dan, inginer, co-președinte al Federației Sindicatelor din Construcții FGS Familia „Anghel Saligny”

Denumirea documentului electronic: Q_parchetar_00

Responsabilitatea pentru conținutul acestei calificării profesionale revine echipei de redactare și experților care au efectuat verificarea și validarea acesteia.

Calificarea profesională a fost dezvoltată în cadrul proiectului strategic CALITATE ÎN EDUCAȚIE-CALE, cofinanțat din Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 **INVESTEȘTE ÎN OAMENI!**, Axa prioritară 1

Titlul calificării profesionale: Parchetar

Descriere

Calificarea Parchetar, de nivel 2, este practică de persoanele care montează parchet din esențe lemnoase sau laminat pentru finisarea unor suprafețe diverse din cadrul obiectivelor de construcții. Muncitorul parchetar lucrează în echipă, pe baza unor proceduri stricte, sub coordonare directă, având un anumit grad de autonomie în activitate.

Motivație

Calificarea este necesară datorită diversității lucrărilor de finisare a suprafețelor din cadrul obiectivelor de construcții aflate în execuție pe întregul teritoriu al țării, lucrări care presupun și montarea de parchet din esențe lemnoase sau laminat. Angajatorii din companiile de construcții exprimă nevoia de forță de muncă instruită capabilă să pună în operă materialele moderne apărute pe piață și să răspundă cerințelor ce decurg din noile tehnologii și proceduri de execuție.

Condiții de acces

Pentru practicarea calificării Parchetar, orice persoană interesată trebuie să fie sănătoasă din punct de vedere fizic și psihic, aptă să desfășoare activități repetitive și rezistentă la efort fizic susținut.

Nivelul de studii minim necesar

Persoanele interesate pot deveni parchetari în urma absolvirii învățământului general obligatoriu și a calificării prin sistemul formării profesionale inițiale sau prin sistemul formării profesionale continue.

Competențele dobândite pe alte căi decât cele formale pot fi evaluate pe baza standardului ocupațional.

Rute de progres

În urma acumulării de experiență pe șantier și urmând cursurile de calificare necesare, muncitorul parchetar poate deveni și faianțar, mozaicar, linolist, montator placaje uscate și montator placaje interioare și exterioare.

Prin continuarea studiilor el are posibilitatea să devină maistru, tehnician sau inginer în construcții.

Cerințe legislative specifice

Nu este cazul.

Titlul calificării profesionale: Parchetar

Cod RNC:

Nivel: 2CEC/2CNC

Lista competențelor profesionale

| Cod | Denumirea competenței profesionale | Nivel | Credite |
|------------|---|--------------|----------------|
| | C1.Comunicare în limba oficială | 2CEC/2CNC | |
| | C2.Comunicare în limbi străine | 1CEC/1CNC | |
| | C3.Competențe de bază în matematică, științe și tehnologie | 2CEC/2CNC | |
| | C4.Competențe informatice | 1CEC/1CNC | |
| | C5.Competența de a învăța | 2CEC/2CNC | |
| | C6.Competențe sociale și civice | 2CEC/2CNC | |
| | C7.Competențe antreprenoriale | 2CEC/2CNC | |
| | C8.Competența de exprimare culturală | 1CEC/1CNC | |
| | G1.Organizarea locului de muncă | 2CEC/2CNC | |
| | G2.Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență | 2CEC/2CNC | |
| | G3.Aplicarea normelor de protecție a mediului | 2CEC/2CNC | |
| | G4.Asigurarea calității lucrărilor executate | 2CEC/2CNC | |
| | G5.Întreținerea echipamentelor de lucru | 2CEC/2CNC | |
| | S1. Trasarea suprafețelor în vederea plăcii | 2CEC/2CNC | |
| | S2. Pregătirea stratului suport | 2CEC/2CNC | |
| | S8. Montarea parchetului | 2CEC/2CNC | |
| | S10. Asigurarea aspectului final al suprafețelor | 2CEC/2CNC | |
| | S11. Transportul și manipularea materialelor | 2CEC/2CNC | |

Competența profesională: Organizarea locului de muncă

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1. Identifică particularitățile frontului de lucru cu atenție, pe baza indicațiilor oferite de persoanele abilitate, în funcție de tipul lucrării de executat și graficul de execuție, având în vedere toate aspectele relevante pentru desfășurarea activităților.</p> <p>2. Respectă organizarea de șantier cu strictețe, dovedind disciplină și responsabilitate, conform cerințelor specifice șantierului și regulamentului de ordine interioară al companiei, având în vedere tipul lucrărilor de executat și caracteristicile acestora.</p> <p>3. Preia cu atenție mijloacele de muncă pentru activitatea curentă conform procedurilor interne ale companiei, având în vedere specificul tuturor activităților care urmează să fie desfășurate.</p> <p>4. Organizează spațiul propriu de lucru cu grijă și preocupare, în funcție de amplasarea acestuia, urmărind dispunerea ordonată a mijloacelor de muncă din inventarul propriu, păstrând libere toate căile de acces, având în vedere necesitățile de desfășurare ale celorlalți membri ai echipei și asigurând toate condițiile necesare pentru desfășurarea în flux tehnologic a activităților.</p> | <p>-tipuri de lucrări și modul de organizare a spațiului propriu de lucru în funcție de activitățile specifice acestora;</p> <p>-particularități generale ale unui front de lucru;</p> <p>-modul în care se realizează organizarea de șantier și cerințe specifice de respectat;</p> <p>-prevederi ale Regulamentului de ordine interioară cu privire la desfășurarea activității pe șantierul de construcții;</p> <p>-norme de sănătate și securitate în muncă și de PSI specifice activității din șantierele de construcții;</p> <p>-tipuri de mijloace de muncă din inventarul propriu al muncitorului parchetar;</p> <p>-cerințe privind organizarea spațiului propriu de lucru al muncitorului parchetar;</p> <p>-condiții necesare pentru desfășurarea în flux tehnologic a activităților;</p> <p>-varianțe de amplasare a spațiilor de lucru și cerințele de organizare specifice;</p> <p>-categoriile de muncitori cu care poate lucra în echipă muncitorul parchetar.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <p>1.Își însușește cu seriozitate și conștiinciozitate normele de sănătate și securitate în muncă pe baza informațiilor primite în cadrul instructajelor specifice, în corelație cu specificul lucrărilor de executat și particularitățile locului de muncă, având în vedere toate aspectele relevante pentru desfășurarea activităților și urmărind semnificația mijloacelor de semnalizare și avertizare utilizate în sectorul de activitate.</p> <p>2.Utilizează corect echipamentul individual de lucru și protecție, în scopul pentru care a fost primit, în corelație cu specificul locului de muncă și riscurile potențiale, conform prevederilor producătorului și procedurii specifice de la locul de muncă.</p> <p>3.Aplică în mod disciplinat și responsabil prevederile legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă, permanent, pe întreaga derulare a activităților, conform procedurilor specifice pe lucrarea de executat, pentru asigurarea securității personale și a celorlalți participanți la procesul de muncă.</p> <p>4.Respectă cu responsabilitate prevederile legale referitoare la situațiile de urgență conform cerințelor formulate în instructaje, în corelație cu specificul locurilor în care se desfășoară activitățile și conform procedurilor interne specifice.</p> <p>5. Intervine în caz de accident cu luciditate și stăpânire de sine, conform responsabilităților precizate în planul de acțiune în situații de urgență, prin modalități adecvate situației concrete și tipului de accident produs, conform procedurilor interne ale companiei, evitând agravarea situației deja create și accidentarea altor persoane și acordând sprijin personalului abilitat, în funcție de solicitări.</p> | <p>-norme generale și specifice de sănătate și securitate în muncă;</p> <p>-tipuri de lucrări, contexte de realizare și riscuri potențiale;</p> <p>-tipuri de instructaje pe probleme de sănătate și securitate în muncă;</p> <p>-particularități ale locului de muncă cu importanță din punct de vedere al sănătății și securității în muncă;</p> <p>-mijloace de semnalizare și avertizare utilizate pe șantierele de construcții;</p> <p>-tipuri de echipamente individuale de lucru și de protecție și cerințe generale de utilizare;</p> <p>-prevederi legale privind acțiunea în situații de urgență;</p> <p>-tipuri de situații de urgență;</p> <p>-tipuri de servicii specializate și persoane abilitate pentru intervenția în situații de urgență și accidente de muncă;</p> <p>-modalități de intervenție în situații de urgență;</p> <p>-tipuri de accidente și modalități de intervenție;</p> <p>-persoane abilitate să intervină în caz de accident.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate ● Simulare ● Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none"> ● Test scris ● Întrebări orale |

Competența profesională: Aplicarea normelor de protecție a mediului

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1. Își însușește cu seriozitate și conștiinciozitate normele de protecție a mediului pe baza informațiilor primite în cadrul instructajelor, în corelație cu specificul sectorului de activitate, având în vedere particularitățile locului de muncă și ale zonei geografice.</p> <p>2. Acționează permanent, cu atenție și preocupare, pentru prevenirea incidentelor/ accidentelor de mediu, conform procedurilor interne ale companiei, în funcție de particularitățile locului de muncă.</p> <p>3. Gestionează cu responsabilitate, permanent, deșeurile rezultate din activitate conform cerințelor cuprinse în procedurile de mediu ale companiei, în locuri special amenajate, utilizând echipamente specifice și evitând poluarea mediului ambiant.</p> | <p>-norme generale de protecție a mediului;</p> <p>-tipuri de activități specifice ocupației cu impact asupra mediului înconjurător;</p> <p>-tipuri de incidente și accidente de mediu și posibilități de intervenție;</p> <p>-tipuri de deșeuri rezultate din activitate și modul de gestionare a acestora;</p> <p>-procedurile interne ale companiei privind protecția mediului.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Simulare• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Asigurarea calității lucrărilor executate

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <p>1.Își însușește tehnologiile de lucru cu conștiinciozitate și perseverență, pe baza indicațiilor din fișele tehnologice, pe faze de derulare a activității la locul de muncă, în funcție de tipul activității desfășurate.</p> <p>2.Aplică procedurile tehnice de execuție cu strictețe, în funcție de specificul activității și tipul lucrării de realizat, pe întreaga derulare a activităților, conform tehnologiilor specifice, în funcție de fiecare material pus în operă și caracteristicile lucrării.</p> <p>3.Verifică lucrările executate din punct de vedere calitativ cu exigență, atenție și responsabilitate, pe faze de lucru, conform tehnologiei de execuție, prin compararea caracteristicilor tehnice ale lucrărilor realizate cu indicațiile din proiectul de execuție, prin metode adecvate în funcție de tipul lucrării executate și caracteristicile tehnice urmărite, utilizând corect dispozitivele de verificare necesare.</p> <p>4.Remediază deficiențele constatate ori de câte ori este nevoie pe parcursul derulării lucrărilor, prin metode adecvate, în funcție de tipul acestora.</p> | <p>-tehnologii specifice de lucru;</p> <p>-tipuri de lucrări specifice ocupației și activități presupuse de acestea;</p> <p>-proceduri tehnice de execuție;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru lucrările de placări interioare și exterioare;</p> <p>-cerințele tehnice ale lucrărilor de placare interioară și exterioară a construcțiilor;</p> <p>-metode de verificare a calității execuției și dispozitive utilizate pentru verificare;</p> <p>-tipuri de deficiențe întâlnite în lucrările de placări interioare și exterioare ale construcțiilor;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Întreținerea echipamentelor de lucru**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1.Verifică permanent, cu atenție, conform procedurilor companiei, starea echipamentelor de lucru având în vedere cerințele de utilizare ale acestora, pentru menținerea siguranței în întrebuințare pe parcursul executării lucrărilor.</p> <p>2.Aplică procedurile de întreținere a echipamentelor de lucru cu responsabilitate și atenție, în funcție de tipul acestora, în condiții de siguranță, în locuri special amenajate, conform prescripțiilor tehnice specifice și indicațiilor producătorilor, pentru menținerea duratei normale de lucru.</p> <p>3.Informează în mod clar, corect și la obiect personalul abilitat asupra deteriorării/defectării echipamentelor de lucru, conform procedurilor interne ale companiei și atribuțiilor de la locul de muncă, pentru asigurarea continuității procesului de muncă, informarea fiind făcută cu promptitudine și responsabilitate.</p> | <p>-tipuri de echipamente de lucru și cerințe privind utilizarea acestora;</p> <p>-proceduri de întreținere a echipamentelor de lucru;</p> <p>-condiții pentru aplicarea procedurilor de întreținere a echipamentelor;</p> <p>-scopul întreținerii echipamentelor de lucru și consecințe ale utilizării unor echipamente neconforme;</p> <p>-persoane abilitate să preia informațiile privind deteriorarea/defectarea echipamentelor de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Simulare• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Trasarea suprafețelor în vederea plăcii**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|---|
| <p>1. Măsoară suprafețele de placat cu exactitate, comparând dimensiunile suprafețelor reale cu cele înscrise în proiectul de execuție, ținând seama de particularitățile spațiului de lucru și tipul lucrării de realizat, utilizând instrumentele de măsură adecvate în funcție de caracteristicile urmărite.</p> <p>2. Identifică eventualele abateri cu atenție, având în vedere întregul ansamblu care urmează să fie placat, prin comparație cu cerințele din proiectul de execuție, raportând în timp real persoanelor abilitate toate neconformitățile constatate în vederea efectuării remedierilor necesare de către personalul specializat.</p> <p>3. Marchează suprafața de placat cu atenție și precizie, conform indicațiilor conținute în documentația tehnică de execuție, în funcție de disponerea și caracteristicile acesteia, ținând seama de configurația elementului de construcție suport, cu instrumente și dispozitive specifice, urmărind însemnarea tuturor reperelor necesare pentru realizarea montajului în funcție de tipul plăcii.</p> | <p>-noțiuni de calcul matematic (operații aritmetice de bază, unități de măsură, transformări, geometrie plană);</p> <p>-noțiuni de desen tehnic în construcții;</p> <p>-tipuri de instrumente folosite pentru trasare și modul de utilizare al acestora;</p> <p>- riscuri în activitatea de pregătire a suprafețelor în vederea plăcii și măsuri specifice de securitate în muncă;</p> <p>-tipuri de neconformități în raport cu cerințele proiectului de execuție;</p> <p>-tipuri de plăci și materiale utilizate pentru realizarea acestora;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Pregătirea stratului suport**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <p>1. Identifică particularitățile tehnice ale lucrării de executat cu interes și atenție, în conformitate cu indicațiile din documentația de execuție, având în vedere specificațiile din fișele tehnice ale produselor, pe baza informațiilor furnizate de persoanele abilitate.</p> <p>2. Verifică stratul suport cu conștiinciozitate, conform procedurii specifice de lucru, ținând seama de cerințele de punere în operă în funcție de tipul materialelor de placare utilizate și caracteristicile tehnice ale acestora, respectând specificațiile din normativele tehnice în vigoare, identificând eventualele deficiențe în raport cu abaterile admisibile pe toată suprafața de placat și având în vedere ansamblul lucrării de executat.</p> <p>3. Corectează stratul suport cu responsabilitate, prin metode adecvate tipului de deficiențe constatate, utilizând materialele și sculele necesare în funcție de specificul remedierii, urmărind încadrarea în abaterile admisibile în funcție de tipul plăcii de executat și materialul care urmează să fie pus în operă și respectând indicațiile primite din partea persoanelor abilitate.</p> | <p>-condiții de calitate pe care trebuie să le îndeplinească suprafețele suport în raport cu materialele utilizate pentru placare și tipul plăcii;</p> <p>-modalitatea de trasare a suprafețelor și instrumente specifice utilizate;</p> <p>-tipuri de neconformități ale suprafețelor suport și metode de corectare a acestora;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru plăci și cerințe de punere în operă;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru plăci;</p> <p>-materiale și unelte folosite pentru remedierea neconformităților întâlnite pe suprafețele suport;</p> <p>-documentația tehnică utilizată ca referențial pentru pregătirea suprafețelor suport;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Montarea parchetului**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <p>1. Optimizează materialul lemnos cu preocupare și responsabilitate, pe baza măsurărilor și calculelor efectuate în prealabil, respectând tehnologia de punere în operă în funcție de tipul parchetului utilizat, având în vedere varianta cea mai avantajoasă de lucru.</p> <p>2. Așterne stratul suport după caz, cu atenție și precizie, în funcție de tipul parchetului și tehnologia specifică de montaj, pe suprafața necesară, respectând condițiile de punere în operă și în concordanță cu fișa tehnică și agrementul materialelor furnizate de producătorul de sistem.</p> <p>3. Îmbină plăcile de parchet cu grijă, atenție și precizie, respectând tehnologia de montaj, în funcție de tipul și caracteristicile parchetului utilizat, în conformitate cu planul de finisaje și detaliile de execuție și utilizând sculele și dispozitivele adecvate.</p> | <p>-noțiuni de calcul matematic (operații aritmetice de bază, unități de măsură, transformări, geometrie plană);</p> <p>-tipuri de parchet și caracteristici tehnice ale acestora;</p> <p>-modalitatea de optimizare a materialului lemnos utilizat pentru parchetare;</p> <p>-tehnologia de montaj a parchetului și modalități de realizare a zonelor cu detalii specifice;</p> <p>-tipuri de scule și dispozitive utilizate pentru montarea parchetului și modul de folosire al acestora;</p> <p>-cerințe de calitate pentru montarea parchetului;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |
| <ul style="list-style-type: none">• Portofoliu | |

Competența profesională: Asigurarea aspectului final al suprafețelor**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <p>1. Finisează suprafețele placate, cu atenție și răbdare, prin aplicarea metodelor adecvate în funcție de tipul materialului utilizat pentru placare și rezultatul urmărit, ținând seama de amplasarea suprafețelor și destinația acestora, respectând procedurile de lucru specifice, indicațiile din proiectul de arhitectură și fișele producătorilor și utilizând sculele și echipamentele de lucru necesare.</p> <p>2. Fixează plinta cu grijă și precizie, respectând sistemul de prindere indicat de producător în funcție de tipul și caracteristicile acesteia, urmărind îndeplinirea cerințelor de calitate impuse, conform indicațiilor din documentația tehnică și asigurând după caz, finisarea prin metodele necesare.</p> <p>3. Realizează protecția suprafețelor după caz, în funcție de cerințele tehnice din proiectul de execuție și solicitările beneficiarului, cu conștiinciozitate, utilizând materialele și dispozitivele necesare în funcție de metoda aplicată și tehnica de lucru.</p> | <p>-metode de finisare a suprafețelor placate și de protecție finală a acestora;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru placări și caracteristici generale ale acestora;</p> <p>-scule, dispozitive, materiale și echipamente de lucru folosite pentru finisarea suprafețelor placate;</p> <p>-tipuri de plintă, situații de aplicare și sisteme de prindere a acesteia;</p> <p>-cerințe de calitate privind finisarea suprafețelor placate;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-documentația tehnică de referință pentru lucrările de placare a suprafețelor;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |
| <ul style="list-style-type: none">• Portofoliu | |

Competența profesională: Transportul și manipularea materialelor**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|---|
| <p>1. Identifică materialele de transportat cu atenție, conform indicațiilor primite din partea persoanelor abilitate, în funcție de lucrările de executat și faza de lucru, conform graficului de montaj.</p> <p>2. Deplasează materialele pentru necesități proprii de lucru, cu atenție și responsabilitate, prin modalitatea adecvată în funcție de caracteristicile acestora, distanța de parcurs și planul de deplasare, pentru necesități curente de lucru, utilizând după caz, mijloacele de transport din dotare, folosind tehnicile de mânăuire adecvate, asigurând condițiile de securitate individuală și colectivă în funcție de caracteristicile spațiului de lucru și persoanele existente în perimetrul acestuia și respectând indicațiile primite din partea persoanelor abilitate.</p> <p>3. Manevreează cu grijă și răbdare materialele și echipamentele în cadrul procesului de muncă utilizând tehnicile de mânăuire adecvate în funcție de cerințele de utilizare, în conformitate cu tipul activităților desfășurate, în limita atribuțiilor de la locul de muncă, împreună cu personalul implicat în derularea lucrărilor.</p> | <p>-tipuri de materiale necesare pentru realizarea plăcărilor interioare și exterioare;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru plăcări;</p> <p>-tipuri de activități specifice lucrărilor de placare umedă și uscată în interiorul și exteriorul clădirilor;</p> <p>-tehnici de transport prin purtare directă;</p> <p>-tipuri de echipamente pentru transportul materialelor și modalități de utilizare;</p> <p>-tehnici de manipulare a materialelor;</p> <p>-instrucțiuni de manipulare a sarcinilor;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CALIFICĂRI

CALIFICAREA PROFESIONALĂ

MOZAICAR

Cod RNC:

Nivel: 2CEC/2CNC

Sector: Construcții

Versiunea: 00

Data aprobării: 21.06.2011

Data propusă pentru revizuire: 1 iunie 2015

Echipa de redactare:

Gulie Daniel, inginer, adj. șef secție METABET CF SA-Pitești, jud. Argeș;
Libidov Pavel, inginer, șef șantier, SUMMA Europe Contracting–București;
Petre Cristina, specialist sisteme calificare Casa de Meserii a Constructorilor, expert sectorial pentru standarde ocupaționale și calificări.

Verificator sectorial:

Danciu Oprică, subinginer, adj. șef șantier, DIMAR SRL - București, șantier Iași;

Expert validator:

Cristescu Dan, inginer, co-președinte al Federației Sindicatelor din Construcții FGS Familia „Anghel Saligny”

Denumirea documentului electronic: Q_mozaicar_00

Responsabilitatea pentru conținutul acestei calificării profesionale revine echipei de redactare și experților care au efectuat verificarea și validarea acesteia.

Calificarea profesională a fost dezvoltată în cadrul proiectului strategic CALITATE ÎN EDUCAȚIE-CALE, cofinanțat din Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 **INVESTEȘTE ÎN OAMENI!**, Axa prioritară 1

Titlul calificării profesionale: Mozaicar

Descriere

Calificarea Mozaicar de nivel 2, este practică de persoanele care toarnă mozaicuri în forme sau monolit pentru realizarea lucrărilor de finisare a unor suprafețe diverse din cadrul obiectivelor de construcții civile și industriale . Muncitorul mozaicar lucrează în echipă, pe baza unor proceduri stricte, sub coordonare directă, având un anumit grad de autonomie în activitate.

Motivație

Calificarea este necesară datorită diversității și complexității lucrărilor de finisare a suprafețelor din cadrul obiectivelor de construcții civile și industriale realizate în conformitate cu cerințele din proiectele de arhitectură moderne elaborate în întreaga țară. Angajatorii din companiile de construcții exprimă nevoia de forță de muncă instruită pentru executarea lucrărilor care presupun turnarea mozaicurilor în forme sau monolit.

Condiții de acces

Pentru practicarea calificării Mozaicar, orice persoană interesată trebuie să fie sănătoasă din punct de vedere fizic și psihic, aptă să desfășoare activități repetitive și rezistentă la efort fizic susținut.

Nivelul de studii minim necesar

Persoanele interesate pot deveni mozaicari în urma absolvirii învățământului general obligatoriu și a calificării prin sistemul formării profesionale inițiale sau prin sistemul formării profesionale continue.

Competențele dobândite pe alte căi decât cele formale pot fi evaluate pe baza standardului ocupațional.

Rute de progres

În urma acumulării de experiență pe șantier și urmând cursurile de calificare necesare, muncitorul mozaicar poate deveni și faianțar, linolist, parchetar, montator placaje uscate și montator placaje interioare și exterioare.

Prin continuarea studiilor el are posibilitatea să devină maistru, tehnician sau inginer în construcții.

Cerințe legislative specifice

Nu este cazul.

Titlul calificării profesionale: Mozaicar

Cod RNC:

Nivel: 2CEC/2CNC

Lista competențelor profesionale

| Cod | Denumirea competenței profesionale | Nivel | Credite |
|------------|---|--------------|----------------|
| | C1.Comunicare în limba oficială | 2CEC/2CNC | |
| | C2.Comunicare în limbi străine | 1CEC/1CNC | |
| | C3.Competențe de bază în matematică, științe și tehnologie | 2CEC/2CNC | |
| | C4.Competențe informatice | 1CEC/1CNC | |
| | C5.Competența de a învăța | 2CEC/2CNC | |
| | C6.Competențe sociale și civice | 2CEC/2CNC | |
| | C7.Competențe antreprenoriale | 2CEC/2CNC | |
| | C8.Competența de exprimare culturală | 1CEC/1CNC | |
| | G1.Organizarea locului de muncă | 2CEC/2CNC | |
| | G2.Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență | 2CEC/2CNC | |
| | G3.Aplicarea normelor de protecție a mediului | 2CEC/2CNC | |
| | G4.Asigurarea calității lucrărilor executate | 2CEC/2CNC | |
| | G5.Întreținerea echipamentelor de lucru | 2CEC/2CNC | |
| | S1. Trasarea suprafețelor în vederea plăcii | 2CEC/2CNC | |
| | S2. Pregătirea stratului suport | 2CEC/2CNC | |
| | S7. Executarea mozaicurilor turnate | 2CEC/2CNC | |
| | S10. Asigurarea aspectului final al suprafețelor | 2CEC/2CNC | |
| | S11. Transportul și manipularea materialelor | 2CEC/2CNC | |

Competența profesională: Organizarea locului de muncă

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|---|
| <p>1. Identifică particularitățile frontului de lucru cu atenție, pe baza indicațiilor oferite de persoanele abilitate, în funcție de tipul lucrării de executat și graficul de execuție, având în vedere toate aspectele relevante pentru desfășurarea activităților.</p> <p>2. Respectă organizarea de șantier cu strictețe, dovedind disciplină și responsabilitate, conform cerințelor specifice șantierului și regulamentului de ordine interioară al companiei, având în vedere tipul lucrărilor de executat și caracteristicile acestora.</p> <p>3. Preia cu atenție mijloacele de muncă pentru activitatea curentă conform procedurilor interne ale companiei, având în vedere specificul tuturor activităților care urmează să fie desfășurate.</p> <p>4. Organizează spațiul propriu de lucru cu grijă și preocupare, în funcție de amplasarea acestuia, urmărind dispunerea ordonată a mijloacelor de muncă din inventarul propriu, păstrând libere toate căile de acces, având în vedere necesitățile de desfășurare ale celorlalți membri ai echipei și asigurând toate condițiile necesare pentru desfășurarea în flux tehnologic a activităților.</p> | <p>-tipuri de lucrări și modul de organizare a spațiului propriu de lucru în funcție de activitățile specifice acestora;</p> <p>-particularități generale ale unui front de lucru;</p> <p>-modul în care se realizează organizarea de șantier și cerințe specifice de respectat;</p> <p>-prevederi ale Regulamentului de ordine interioară cu privire la desfășurarea activității pe șantierul de construcții;</p> <p>-norme de sănătate și securitate în muncă și de PSI specifice activității din șantierele de construcții;</p> <p>-tipuri de mijloace de muncă din inventarul propriu al muncitorului mozaicar;</p> <p>-cerințe privind organizarea spațiului propriu de lucru al muncitorului mozaicar;</p> <p>-condiții necesare pentru desfășurarea în flux tehnologic a activităților;</p> <p>-varianțe de amplasare a spațiilor de lucru și cerințele de organizare specifice;</p> <p>-categoriile de muncitori cu care poate lucra în echipă muncitorul mozaicar.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <p>1.Își însușește cu seriozitate și conștiinciozitate normele de sănătate și securitate în muncă pe baza informațiilor primite în cadrul instructajelor specifice, în corelație cu specificul lucrărilor de executat și particularitățile locului de muncă, având în vedere toate aspectele relevante pentru desfășurarea activităților și urmărind semnificația mijloacelor de semnalizare și avertizare utilizate în sectorul de activitate.</p> <p>2.Utilizează corect echipamentul individual de lucru și protecție, în scopul pentru care a fost primit, în corelație cu specificul locului de muncă și riscurile potențiale, conform prevederilor producătorului și procedurii specifice de la locul de muncă.</p> <p>3.Aplică în mod disciplinat și responsabil prevederile legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă, permanent, pe întreaga derulare a activităților, conform procedurilor specifice pe lucrarea de executat, pentru asigurarea securității personale și a celorlalți participanți la procesul de muncă.</p> <p>4.Respectă cu responsabilitate prevederile legale referitoare la situațiile de urgență conform cerințelor formulate în instructaje, în corelație cu specificul locurilor în care se desfășoară activitățile și conform procedurilor interne specifice.</p> <p>5. Intervine în caz de accident cu luciditate și stăpânire de sine, conform responsabilităților precizate în planul de acțiune în situații de urgență, prin modalități adecvate situației concrete și tipului de accident produs, conform procedurilor interne ale companiei, evitând agravarea situației deja create și accidentarea altor persoane și acordând sprijin personalului abilitat, în funcție de solicitări.</p> | <p>-norme generale și specifice de sănătate și securitate în muncă;</p> <p>-tipuri de lucrări, contexte de realizare și riscuri potențiale;</p> <p>-tipuri de instructaje pe probleme de sănătate și securitate în muncă;</p> <p>-particularități ale locului de muncă cu importanță din punct de vedere al sănătății și securității în muncă;</p> <p>-mijloace de semnalizare și avertizare utilizate pe șantierele de construcții;</p> <p>-tipuri de echipamente individuale de lucru și de protecție și cerințe generale de utilizare;</p> <p>-prevederi legale privind acțiunea în situații de urgență;</p> <p>-tipuri de situații de urgență;</p> <p>-tipuri de servicii specializate și persoane abilitate pentru intervenția în situații de urgență și accidente de muncă;</p> <p>-modalități de intervenție în situații de urgență;</p> <p>-tipuri de accidente și modalități de intervenție;</p> <p>-persoane abilitate să intervină în caz de accident.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate • Simulare • Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none"> • Test scris • Întrebări orale |

Competența profesională: Aplicarea normelor de protecție a mediului

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1. Își însușește cu seriozitate și conștiinciozitate normele de protecție a mediului pe baza informațiilor primite în cadrul instructajelor, în corelație cu specificul sectorului de activitate, având în vedere particularitățile locului de muncă și ale zonei geografice.</p> <p>2. Acționează permanent, cu atenție și preocupare, pentru prevenirea incidentelor/ accidentelor de mediu, conform procedurilor interne ale companiei, în funcție de particularitățile locului de muncă.</p> <p>3. Gestionează cu responsabilitate, permanent, deșeurile rezultate din activitate conform cerințelor cuprinse în procedurile de mediu ale companiei, în locuri special amenajate, utilizând echipamente specifice și evitând poluarea mediului ambiant.</p> | <p>-norme generale de protecție a mediului;</p> <p>-tipuri de activități specifice ocupației cu impact asupra mediului înconjurător;</p> <p>-tipuri de incidente și accidente de mediu și posibilități de intervenție;</p> <p>-tipuri de deșeuri rezultate din activitate și modul de gestionare a acestora;</p> <p>-procedurile interne ale companiei privind protecția mediului.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Simulare• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Asigurarea calității lucrărilor executate

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <p>1.Își însușește tehnologiile de lucru cu conștiinciozitate și perseverență, pe baza indicațiilor din fișele tehnologice, pe faze de derulare a activității la locul de muncă, în funcție de tipul activității desfășurate.</p> <p>2.Aplică procedurile tehnice de execuție cu strictețe, în funcție de specificul activității și tipul lucrării de realizat, pe întreaga derulare a activităților, conform tehnologiilor specifice, în funcție de fiecare material pus în operă și caracteristicile lucrării.</p> <p>3.Verifică lucrările executate din punct de vedere calitativ cu exigență, atenție și responsabilitate, pe faze de lucru, conform tehnologiei de execuție, prin compararea caracteristicilor tehnice ale lucrărilor realizate cu indicațiile din proiectul de execuție, prin metode adecvate în funcție de tipul lucrării executate și caracteristicile tehnice urmărite, utilizând corect dispozitivele de verificare necesare.</p> <p>4.Remediază deficiențele constatate ori de câte ori este nevoie pe parcursul derulării lucrărilor, prin metode adecvate, în funcție de tipul acestora.</p> | <p>-tehnologii specifice de lucru;</p> <p>-tipuri de lucrări specifice ocupației și activități presupuse de acestea;</p> <p>-proceduri tehnice de execuție;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru lucrările de placări interioare și exterioare;</p> <p>-cerințele tehnice ale lucrărilor de placare interioară și exterioară a construcțiilor;</p> <p>-metode de verificare a calității execuției și dispozitive utilizate pentru verificare;</p> <p>-tipuri de deficiențe întâlnite în lucrările de placări interioare și exterioare ale construcțiilor;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Întreținerea echipamentelor de lucru**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1.Verifică permanent, cu atenție, conform procedurilor companiei, starea echipamentelor de lucru având în vedere cerințele de utilizare ale acestora, pentru menținerea siguranței în întrebuințare pe parcursul executării lucrărilor.</p> <p>2.Aplică procedurile de întreținere a echipamentelor de lucru cu responsabilitate și atenție, în funcție de tipul acestora, în condiții de siguranță, în locuri special amenajate, conform prescripțiilor tehnice specifice și indicațiilor producătorilor, pentru menținerea duratei normale de lucru.</p> <p>3.Informează în mod clar, corect și la obiect personalul abilitat asupra deteriorării/defectării echipamentelor de lucru, conform procedurilor interne ale companiei și atribuțiilor de la locul de muncă, pentru asigurarea continuității procesului de muncă, informarea fiind făcută cu promptitudine și responsabilitate.</p> | <p>-tipuri de echipamente de lucru și cerințe privind utilizarea acestora;</p> <p>-proceduri de întreținere a echipamentelor de lucru;</p> <p>-condiții pentru aplicarea procedurilor de întreținere a echipamentelor;</p> <p>-scopul întreținerii echipamentelor de lucru și consecințe ale utilizării unor echipamente neconforme;</p> <p>-persoane abilitate să preia informațiile privind deteriorarea/defectarea echipamentelor de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Simulare• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Trasarea suprafețelor în vederea placării**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|---|
| <p>1. Măsoară suprafețele de placat cu exactitate, comparând dimensiunile suprafețelor reale cu cele înscrise în proiectul de execuție, ținând seama de particularitățile spațiului de lucru și tipul lucrării de realizat, utilizând instrumentele de măsură adecvate în funcție de caracteristicile urmărite.</p> <p>2. Identifică eventualele abateri cu atenție, având în vedere întregul ansamblu care urmează să fie placat, prin comparație cu cerințele din proiectul de execuție, raportând în timp real persoanelor abilitate toate neconformitățile constatate în vederea efectuării remedierilor necesare de către personalul specializat.</p> <p>3. Marchează suprafața de placat cu atenție și precizie, conform indicațiilor conținute în documentația tehnică de execuție, în funcție de disponerea și caracteristicile acesteia, ținând seama de configurația elementului de construcție suport, cu instrumente și dispozitive specifice, urmărind însemnarea tuturor reperelor necesare pentru realizarea montajului în funcție de tipul placării.</p> | <p>-noțiuni de calcul matematic (operații aritmetice de bază, unități de măsură, transformări, geometrie plană);</p> <p>-noțiuni de desen tehnic în construcții;</p> <p>-tipuri de instrumente folosite pentru trasare și modul de utilizare al acestora;</p> <p>- riscuri în activitatea de pregătire a suprafețelor în vederea placării și măsuri specifice de securitate în muncă;</p> <p>-tipuri de neconformități în raport cu cerințele proiectului de execuție;</p> <p>-tipuri de placări și materiale utilizate pentru realizarea acestora;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Pregătirea stratului suport**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <p>1. Identifică particularitățile tehnice ale lucrării de executat cu interes și atenție, în conformitate cu indicațiile din documentația de execuție, având în vedere specificațiile din fișele tehnice ale produselor, pe baza informațiilor furnizate de persoanele abilitate.</p> <p>2. Verifică stratul suport cu conștiinciozitate, conform procedurii specifice de lucru, ținând seama de cerințele de punere în operă în funcție de tipul materialelor de placare utilizate și caracteristicile tehnice ale acestora, respectând specificațiile din normativele tehnice în vigoare, identificând eventualele deficiențe în raport cu abaterile admisibile pe toată suprafața de placat și având în vedere ansamblul lucrării de executat.</p> <p>3. Corectează stratul suport cu responsabilitate, prin metode adecvate tipului de deficiențe constatate, utilizând materialele și sculele necesare în funcție de specificul remedierii, urmărind încadrarea în abaterile admisibile în funcție de tipul plăcii de executat și materialul care urmează să fie pus în operă și respectând indicațiile primite din partea persoanelor abilitate.</p> | <p>-condiții de calitate pe care trebuie să le îndeplinească suprafețele suport în raport cu materialele utilizate pentru placare și tipul plăcii;</p> <p>-modalitatea de trasare a suprafețelor și instrumente specifice utilizate;</p> <p>-tipuri de neconformități ale suprafețelor suport și metode de corectare a acestora;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru plăci și cerințe de punere în operă;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru plăci;</p> <p>-materiale și unelte folosite pentru remedierea neconformităților întâlnite pe suprafețele suport;</p> <p>-documentația tehnică utilizată ca referențial pentru pregătirea suprafețelor suport;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Executarea mozaicurilor turnate**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|---|
| <p>1. Prepară amestecul de turnat cu grijă, utilizând toate materialele conform cantităților specificate în rețetă, respectând indicațiile din proiectul de execuție, în funcție de dimensiunea suprafețelor care urmează să fie turnate și graficul de execuție și utilizând uneltele și utilajele adecvate în funcție de cantitatea de preparat.</p> <p>2. Toarnă mozaicul prin modalitatea adecvată, în funcție de cerințele de punere în operă, având în vedere grosimea stratului de realizat și poziționarea rosturilor, urmărind asigurarea cantităților ce pot fi finisate respectând timpii de prelucrare a suprafeței acoperite indicați în proiectul de execuție, folosind utilaje, scule și echipamente adecvate în funcție de cantitatea de turnat, respectând tehnologia specifică și asigurând după caz, protecția temporară a suprafețelor în funcție de condițiile atmosferice.</p> <p>3. Șlefuieste suprafața turnată cu precizie și atenție, folosind utilaje specifice, respectând momentul de începere a operației în funcție de timpul de întărire al materialului, realizând ciclurile de trecere necesare până la obținerea aspectului indicat în proiect.</p> | <p>-tipuri de elemente de construcție pentru care se pot utiliza mozaicuri turnate;</p> <p>-condiții de calitate cerute stratului suport în vederea realizării mozaicurilor turnate monolit;</p> <p>-materiale și utilaje folosite pentru prepararea amestecurilor pentru turnat;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru placări;</p> <p>-modalități de turnare a mozaicurilor;</p> <p>-tehnologia de turnare a mozaicurilor;</p> <p>-documentația tehnică utilizată pentru turnarea mozaicurilor;</p> <p>-utilaje de șlefuire a mozaicurilor și modul de folosire al acestora;</p> <p>-situații în care este necesară protejarea suprafețelor șlefuite și materiale de protecție specifice;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate • Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none"> • Test scris • Întrebări orale |
| <ul style="list-style-type: none"> • Portofoliu | |

Competența profesională: Asigurarea aspectului final al suprafețelor**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <p>1. Finisează suprafețele placate, cu atenție și răbdare, prin aplicarea metodelor adecvate în funcție de tipul materialului utilizat pentru placare și rezultatul urmărit, ținând seama de amplasarea suprafețelor și destinația acestora, respectând procedurile de lucru specifice, indicațiile din proiectul de arhitectură și fișele producătorilor și utilizând sculele și echipamentele de lucru necesare.</p> <p>2. Fixează plinta cu grijă și precizie, respectând sistemul de prindere indicat de producător în funcție de tipul și caracteristicile acesteia, urmărind îndeplinirea cerințelor de calitate impuse, conform indicațiilor din documentația tehnică și asigurând după caz, finisarea prin metodele necesare.</p> <p>3. Realizează protecția suprafețelor după caz, în funcție de cerințele tehnice din proiectul de execuție și solicitările beneficiarului, cu conștiinciozitate, utilizând materialele și dispozitivele necesare în funcție de metoda aplicată și tehnica de lucru.</p> | <p>-metode de finisare a suprafețelor placate și de protecție finală a acestora;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru placări și caracteristici generale ale acestora;</p> <p>-scule, dispozitive, materiale și echipamente de lucru folosite pentru finisarea suprafețelor placate;</p> <p>-tipuri de plintă, situații de aplicare și sisteme de prindere a acesteia;</p> <p>-cerințe de calitate privind finisarea suprafețelor placate;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-documentația tehnică de referință pentru lucrările de placare a suprafețelor;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |
| <ul style="list-style-type: none">• Portofoliu | |

Competența profesională: Transportul și manipularea materialelor**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|---|
| <p>1. Identifică materialele de transportat cu atenție, conform indicațiilor primite din partea persoanelor abilitate, în funcție de lucrările de executat și faza de lucru, conform graficului de montaj.</p> <p>2. Deplasează materialele pentru necesități proprii de lucru, cu atenție și responsabilitate, prin modalitatea adecvată în funcție de caracteristicile acestora, distanța de parcurs și planul de deplasare, pentru necesități curente de lucru, utilizând după caz, mijloacele de transport din dotare, folosind tehnicile de mânăuire adecvate, asigurând condițiile de securitate individuală și colectivă în funcție de caracteristicile spațiului de lucru și persoanele existente în perimetrul acestuia și respectând indicațiile primite din partea persoanelor abilitate.</p> <p>3. Manevreează cu grijă și răbdare materialele și echipamentele în cadrul procesului de muncă utilizând tehnicile de mânăuire adecvate în funcție de cerințele de utilizare, în conformitate cu tipul activităților desfășurate, în limita atribuțiilor de la locul de muncă, împreună cu personalul implicat în derularea lucrărilor.</p> | <p>-tipuri de materiale necesare pentru realizarea plăcărilor interioare și exterioare;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru plăcări;</p> <p>-tipuri de activități specifice lucrărilor de placare umedă și uscată în interiorul și exteriorul clădirilor;</p> <p>-tehnici de transport prin purtare directă;</p> <p>-tipuri de echipamente pentru transportul materialelor și modalități de utilizare;</p> <p>-tehnici de manipulare a materialelor;</p> <p>-instrucțiuni de manipulare a sarcinilor;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CALIFICĂRI

CALIFICAREA PROFESIONALĂ

MONTATOR PLACAJE USCATE

Cod RNC:

Nivel: 2CEC/2CNC

Sector: Construcții

Versiunea: 00

Data aprobării: 21.06.2011

Data propusă pentru revizuire: 1 iunie 2015

Echipa de redactare:

Gulie Daniel, inginer, adj. șef secție METABET CF SA-Pitești, jud. Argeș;
Libidov Pavel, inginer, șef șantier, SUMMA Europe Contracting–București;
Petre Cristina, specialist sisteme calificare Casa de Meserii a Constructorilor, expert sectorial pentru standarde ocupaționale și calificări.

Verificator sectorial:

Danciu Oprică, subinginer, adj. șef șantier, DIMAR SRL - București, șantier Iași;

Expert validator:

Cristescu Dan, inginer, co-președinte al Federației Sindicatelor din Construcții FGS Familia „Anghel Saligny”

Denumirea documentului electronic: Q_montator placaje uscate_00

Responsabilitatea pentru conținutul acestei calificării profesionale revine echipei de redactare și experților care au efectuat verificarea și validarea acesteia.

Calificarea profesională a fost dezvoltată în cadrul proiectului strategic CALITATE ÎN EDUCAȚIE-CALE, cofinanțat din Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 **INVESTEȘTE ÎN OAMENI!**, Axa prioritară 1

Titlul calificării profesionale: Montator placaje uscate

Descriere

Calificarea Montator placaje uscate, de nivel 2, este practică de persoanele care execută lucrări de finisaje care presupun montarea unor plăci din materiale foarte variate -lemn, piatră, metal, materiale compozite etc.- prin prindere mecanică pe structuri de rezistență special confecționate și fixate pe pereți interiori sau exteriori, stâlpi, fațade, tavane, părți din elemente de construcție diverse ale clădirilor.

Muncitorul montator de placaje uscate lucrează în echipă, pe baza unor proceduri stricte, sub coordonare directă, având un anumit grad de autonomie în activitate.

Motivație

Calificarea este necesară datorită dezvoltării largi și constante a lucrărilor de finisaje pentru construcții și datorită apariției unor materiale de nouă generație în domeniul finisajelor prin placări uscate, care impun cerințe diferite de punere în operă, necesitând abilități și cunoștințe noi din partea muncitorilor montatori. Angajatorii din companiile de construcții exprimă nevoia de forță de muncă instruită, capabilă să răspundă cerințelor ce decurg din tehnologiile moderne și noile proceduri de execuție.

Condiții de acces

Pentru practicarea calificării Montator placaje uscate, orice persoană interesată trebuie să fie sănătoasă din punct de vedere fizic și psihic, aptă să defășoare activități repetitive și rezistentă la efort fizic susținut.

Nivelul de studii minim necesar

Persoanele interesate pot deveni montatori de placaje uscate în urma absolvirii învățământului general obligatoriu și a calificării prin sistemul formării profesionale inițiale sau prin sistemul formării profesionale continue.

Competențele dobândite pe alte căi decât cele formale pot fi evaluate pe baza standardului ocupațional.

Rute de progres

În urma acumulării de experiență pe șantier și urmând cursurile de calificare necesare, muncitorul montator de placaje uscate poate deveni și faianțar, mozaicar, parchetar, linolist, și montator placaje interioare și exterioare.

Prin continuarea studiilor el are posibilitatea să devină maestru, tehnician sau inginer în construcții.

Cerințe legislative specifice

Nu este cazul.

Titlul calificării profesionale: Montator placaje uscate

Cod RNC:

Nivel: 2CEC/2CNC

Lista competențelor profesionale

| Cod | Denumirea competenței profesionale | Nivel | Credite |
|------------|---|--------------|----------------|
| | C1.Comunicare în limba oficială | 2CEC/2CNC | |
| | C2.Comunicare în limbi străine | 1CEC/1CNC | |
| | C3.Competențe de bază în matematică, științe și tehnologie | 2CEC/2CNC | |
| | C4.Competențe informatice | 1CEC/1CNC | |
| | C5.Competența de a învăța | 2CEC/2CNC | |
| | C6.Competențe sociale și civice | 2CEC/2CNC | |
| | C7.Competențe antreprenoriale | 2CEC/2CNC | |
| | C8.Competența de exprimare culturală | 1CEC/1CNC | |
| | G1.Organizarea locului de muncă | 2CEC/2CNC | |
| | G2.Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență | 2CEC/2CNC | |
| | G3.Aplicarea normelor de protecție a mediului | 2CEC/2CNC | |
| | G4.Asigurarea calității lucrărilor executate | 2CEC/2CNC | |
| | G5.Întreținerea echipamentelor de lucru | 2CEC/2CNC | |
| | S1. Trasarea suprafețelor în vederea placării | 2CEC/2CNC | |
| | S2. Pregătirea stratului suport | 2CEC/2CNC | |
| | S5. Montarea structurii de rezistență a placării uscate | 2CEC/2CNC | |
| | S6. Realizarea placărilor uscate | 2CEC/2CNC | |
| | S11. Transportul și manipularea materialelor | 2CEC/2CNC | |

Competența profesională: Organizarea locului de muncă

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1. Identifică particularitățile frontului de lucru cu atenție, pe baza indicațiilor oferite de persoanele abilitate, în funcție de tipul lucrării de executat și graficul de execuție, având în vedere toate aspectele relevante pentru desfășurarea activităților.</p> <p>2. Respectă organizarea de șantier cu strictețe, dovedind disciplină și responsabilitate, conform cerințelor specifice șantierului și regulamentului de ordine interioară al companiei, având în vedere tipul lucrărilor de executat și caracteristicile acestora.</p> <p>3. Preia cu atenție mijloacele de muncă pentru activitatea curentă conform procedurilor interne ale companiei, având în vedere specificul tuturor activităților care urmează să fie desfășurate.</p> <p>4. Organizează spațiul propriu de lucru cu grijă și preocupare, în funcție de amplasarea acestuia, urmărind dispunerea ordonată a mijloacelor de muncă din inventarul propriu, păstrând libere toate căile de acces, având în vedere necesitățile de desfășurare ale celorlalți membri ai echipei și asigurând toate condițiile necesare pentru desfășurarea în flux tehnologic a activităților.</p> | <p>-tipuri de lucrări și modul de organizare a spațiului propriu de lucru în funcție de activitățile specifice acestora;</p> <p>-particularități generale ale unui front de lucru;</p> <p>-modul în care se realizează organizarea de șantier și cerințe specifice de respectat;</p> <p>-prevederi ale Regulamentului de ordine interioară cu privire la desfășurarea activității pe șantierul de construcții;</p> <p>-norme de sănătate și securitate în muncă și de PSI specifice activității din șantierele de construcții;</p> <p>-tipuri de mijloace de muncă din inventarul propriu al muncitorului montator de placaje uscate;</p> <p>-cerințe privind organizarea spațiului propriu de lucru al muncitorului montator de placaje uscate;</p> <p>-condiții necesare pentru desfășurarea în flux tehnologic a activităților;</p> <p>-varianțe de amplasare a spațiilor de lucru și cerințele de organizare specifice;</p> <p>-categoriile de muncitori cu care poate lucra în echipă montatorul de placaje uscate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <p>1.Își însușește cu seriozitate și conștiinciozitate normele de sănătate și securitate în muncă pe baza informațiilor primite în cadrul instructajelor specifice, în corelație cu specificul lucrărilor de executat și particularitățile locului de muncă, având în vedere toate aspectele relevante pentru desfășurarea activităților și urmărind semnificația mijloacelor de semnalizare și avertizare utilizate în sectorul de activitate.</p> <p>2.Utilizează corect echipamentul individual de lucru și protecție, în scopul pentru care a fost primit, în corelație cu specificul locului de muncă și riscurile potențiale, conform prevederilor producătorului și procedurii specifice de la locul de muncă.</p> <p>3.Aplică în mod disciplinat și responsabil prevederile legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă, permanent, pe întreaga derulare a activităților, conform procedurilor specifice pe lucrarea de executat, pentru asigurarea securității personale și a celorlalți participanți la procesul de muncă.</p> <p>4.Respectă cu responsabilitate prevederile legale referitoare la situațiile de urgență conform cerințelor formulate în instructaje, în corelație cu specificul locurilor în care se desfășoară activitățile și conform procedurilor interne specifice.</p> <p>5. Intervine în caz de accident cu luciditate și stăpânire de sine, conform responsabilităților precizate în planul de acțiune în situații de urgență, prin modalități adecvate situației concrete și tipului de accident produs, conform procedurilor interne ale companiei, evitând agravarea situației deja create și accidentarea altor persoane și acordând sprijin personalului abilitat, în funcție de solicitări.</p> | <p>-norme generale și specifice de sănătate și securitate în muncă;</p> <p>-tipuri de lucrări, contexte de realizare și riscuri potențiale;</p> <p>-tipuri de instructaje pe probleme de sănătate și securitate în muncă;</p> <p>-particularități ale locului de muncă cu importanță din punct de vedere al sănătății și securității în muncă;</p> <p>-mijloace de semnalizare și avertizare utilizate pe șantierele de construcții;</p> <p>-tipuri de echipamente individuale de lucru și de protecție și cerințe generale de utilizare;</p> <p>-prevederi legale privind acțiunea în situații de urgență;</p> <p>-tipuri de situații de urgență;</p> <p>-tipuri de servicii specializate și persoane abilitate pentru intervenția în situații de urgență și accidente de muncă;</p> <p>-modalități de intervenție în situații de urgență;</p> <p>-tipuri de accidente și modalități de intervenție;</p> <p>-persoane abilitate să intervină în caz de accident.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate ● Simulare ● Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none"> ● Test scris ● Întrebări orale |

Competența profesională: Aplicarea normelor de protecție a mediului

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1. Își însușește cu seriozitate și conștiinciozitate normele de protecție a mediului pe baza informațiilor primite în cadrul instructajelor, în corelație cu specificul sectorului de activitate, având în vedere particularitățile locului de muncă și ale zonei geografice.</p> <p>2. Acționează permanent, cu atenție și preocupare, pentru prevenirea incidentelor/ accidentelor de mediu, conform procedurilor interne ale companiei, în funcție de particularitățile locului de muncă.</p> <p>3. Gestionează cu responsabilitate, permanent, deșeurile rezultate din activitate conform cerințelor cuprinse în procedurile de mediu ale companiei, în locuri special amenajate, utilizând echipamente specifice și evitând poluarea mediului ambiant.</p> | <p>-norme generale de protecție a mediului;</p> <p>-tipuri de activități specifice ocupației cu impact asupra mediului înconjurător;</p> <p>-tipuri de incidente și accidente de mediu și posibilități de intervenție;</p> <p>-tipuri de deșeuri rezultate din activitate și modul de gestionare a acestora;</p> <p>-procedurile interne ale companiei privind protecția mediului.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Simulare• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Asigurarea calității lucrărilor executate

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <p>1.Își însușește tehnologiile de lucru cu conștiinciozitate și perseverență, pe baza indicațiilor din fișele tehnologice, pe faze de derulare a activității la locul de muncă, în funcție de tipul activității desfășurate.</p> <p>2.Aplică procedurile tehnice de execuție cu strictețe, în funcție de specificul activității și tipul lucrării de realizat, pe întreaga derulare a activităților, conform tehnologiilor specifice, în funcție de fiecare material pus în operă și caracteristicile lucrării.</p> <p>3.Verifică lucrările executate din punct de vedere calitativ cu exigență, atenție și responsabilitate, pe faze de lucru, conform tehnologiei de execuție, prin compararea caracteristicilor tehnice ale lucrărilor realizate cu indicațiile din proiectul de execuție, prin metode adecvate în funcție de tipul lucrării executate și caracteristicile tehnice urmărite, utilizând corect dispozitivele de verificare necesare.</p> <p>4.Remediază deficiențele constatate ori de câte ori este nevoie pe parcursul derulării lucrărilor, prin metode adecvate, în funcție de tipul acestora.</p> | <p>-tehnologii specifice de lucru;</p> <p>-tipuri de lucrări specifice ocupației și activități presupuse de acestea;</p> <p>-proceduri tehnice de execuție;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru lucrările de placări interioare și exterioare;</p> <p>-cerințele tehnice ale lucrărilor de placare interioară și exterioară a construcțiilor;</p> <p>-metode de verificare a calității execuției și dispozitive utilizate pentru verificare;</p> <p>-tipuri de deficiențe întâlnite în lucrările de placări interioare și exterioare ale construcțiilor;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Întreținerea echipamentelor de lucru**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1.Verifică permanent, cu atenție, conform procedurilor companiei, starea echipamentelor de lucru având în vedere cerințele de utilizare ale acestora, pentru menținerea siguranței în întrebuințare pe parcursul executării lucrărilor.</p> <p>2.Aplică procedurile de întreținere a echipamentelor de lucru cu responsabilitate și atenție, în funcție de tipul acestora, în condiții de siguranță, în locuri special amenajate, conform prescripțiilor tehnice specifice și indicațiilor producătorilor, pentru menținerea duratei normale de lucru.</p> <p>3.Informează în mod clar, corect și la obiect personalul abilitat asupra deteriorării/defectării echipamentelor de lucru, conform procedurilor interne ale companiei și atribuțiilor de la locul de muncă, pentru asigurarea continuității procesului de muncă, informarea fiind făcută cu promptitudine și responsabilitate.</p> | <p>-tipuri de echipamente de lucru și cerințe privind utilizarea acestora;</p> <p>-proceduri de întreținere a echipamentelor de lucru;</p> <p>-condiții pentru aplicarea procedurilor de întreținere a echipamentelor;</p> <p>-scopul întreținerii echipamentelor de lucru și consecințe ale utilizării unor echipamente neconforme;</p> <p>-persoane abilitate să preia informațiile privind deteriorarea/defectarea echipamentelor de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Simulare• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Trasarea suprafețelor în vederea plăcării**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|---|
| <p>1. Măsoară suprafețele de placat cu exactitate, comparând dimensiunile suprafețelor reale cu cele înscrise în proiectul de execuție, ținând seama de particularitățile spațiului de lucru și tipul lucrării de realizat, utilizând instrumentele de măsură adecvate în funcție de caracteristicile urmărite.</p> <p>2. Identifică eventualele abateri cu atenție, având în vedere întregul ansamblu care urmează să fie placat, prin comparație cu cerințele din proiectul de execuție, raportând în timp real persoanelor abilitate toate neconformitățile constatate în vederea efectuării remedierilor necesare de către personalul specializat.</p> <p>3. Marchează suprafața de placat cu atenție și precizie, conform indicațiilor conținute în documentația tehnică de execuție, în funcție de disponerea și caracteristicile acesteia, ținând seama de configurația elementului de construcție suport, cu instrumente și dispozitive specifice, urmărind însemnarea tuturor reperelor necesare pentru realizarea montajului în funcție de tipul plăcării.</p> | <p>-noțiuni de calcul matematic (operații aritmetice de bază, unități de măsură, transformări, geometrie plană);</p> <p>-noțiuni de desen tehnic în construcții;</p> <p>-tipuri de instrumente folosite pentru trasare și modul de utilizare al acestora;</p> <p>- riscuri în activitatea de pregătire a suprafețelor în vederea plăcării și măsuri specifice de securitate în muncă;</p> <p>-tipuri de neconformități în raport cu cerințele proiectului de execuție;</p> <p>-tipuri de plăcări și materiale utilizate pentru realizarea acestora;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Pregătirea stratului suport**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <p>1. Identifică particularitățile tehnice ale lucrării de executat cu interes și atenție, în conformitate cu indicațiile din documentația de execuție, având în vedere specificațiile din fișele tehnice ale produselor, pe baza informațiilor furnizate de persoanele abilitate.</p> <p>2. Verifică stratul suport cu conștiinciozitate, conform procedurii specifice de lucru, ținând seama de cerințele de punere în operă în funcție de tipul materialelor de placare utilizate și caracteristicile tehnice ale acestora, respectând specificațiile din normativele tehnice în vigoare, identificând eventualele deficiențe în raport cu abaterile admisibile pe toată suprafața de placat și având în vedere ansamblul lucrării de executat.</p> <p>3. Corectează stratul suport cu responsabilitate, prin metode adecvate tipului de deficiențe constatate, utilizând materialele și sculele necesare în funcție de specificul remedierii, urmărind încadrarea în abaterile admisibile în funcție de tipul plăcii de executat și materialul care urmează să fie pus în operă și respectând indicațiile primite din partea persoanelor abilitate.</p> | <p>-condiții de calitate pe care trebuie să le îndeplinească suprafețele suport în raport cu materialele utilizate pentru placare și tipul plăcii;</p> <p>-modalitatea de trasare a suprafețelor și instrumente specifice utilizate;</p> <p>-tipuri de neconformități ale suprafețelor suport și metode de corectare a acestora;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru plăci și cerințe de punere în operă;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru placări;</p> <p>-materiale și unelte folosite pentru remedierea neconformităților întâlnite pe suprafețele suport;</p> <p>-documentația tehnică utilizată ca referențial pentru pregătirea suprafețelor suport;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Montarea structurii de rezistență a placării uscate**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1. Fixează elementele de prindere ale substructurii de rezistență, cu grijă și rigurozitate, de stratul suport, respectând cu strictețe indicațiile din proiectul de execuție și agrementul furnizorului de sistem, prin metoda adecvată indicată în funcție de structura suprafeței de prindere și utilizând accesoriile necesare.</p> <p>2. Asamblează substructura de rezistență cu rigurozitate și precizie, pe întreaga înălțime a elementului de construcție care urmează să fie placat, respectând cerințele de dispunere în planul de lucru conform proiectului de execuție, în conformitate cu indicațiile producătorului de sistem și utilizând scule și dispozitive adecvate în funcție de metoda de montaj.</p> <p>3. Montează cu atenție elementele de fixare ale plăcilor pe structura de rezistență, respectând procedurile de prindere specifice, conform documentației tehnice, în funcție de tipul plăcilor și materialul din care sunt confecționate, după caz, în funcție de tehnologia de montaj, folosind sculele și dispozitivele necesare în funcție de dimensiunea accesoriilor utilizate pentru prindere.</p> | <p>-tipuri de elemente de construcție pentru care se execută placări uscate;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru placări uscate și cerințe de punere în operă;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru placări;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor utilizate pentru placări uscate;</p> <p>-modalitatea de realizare a operației de trasare a elementelor de construcție și instrumente specifice utilizate;</p> <p>-documentația tehnică utilizată pentru realizarea placărilor uscate;</p> <p>-elementele substructurii de rezistență a placărilor uscate și succesiunea operațiilor de montaj al acestora;</p> <p>-scule, dispozitive și accesorii necesare pentru montarea substructurii de rezistență a placării uscate;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Realizarea plăcilor uscate**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1. Alege plăcile cu atenție, în funcție de planul de stereotomie și planul de arhitectură, în corelație cu structura de rezistență pe care urmează să fie montate, urmărind îndeplinirea cerințelor de calitate specifice, respectând dimensiunile necesare pentru traveea pe care urmează să fie montate.</p> <p>2. Montează plăcile cu grijă și precizie, conform tehnologiei de lucru specifice, prin modalitatea indicată de producătorul de sistem, aplicând metoda prevăzută în proiectul de execuție, în funcție de elementul care urmează să fie placat și utilizând sculele adecvate și accesoriile de prindere necesare în concordanță cu sistemul de susținere utilizat.</p> <p>3. Verifică prinderile realizate cu responsabilitate, executând reglajele necesare pentru alinierea finală a plăcilor, pe toată suprafața executată, urmărind respectarea abaterilor admisibile indicate în proiectul de execuție.</p> | <p>-tipuri de materiale utilizate pentru plăcările uscate și cerințe de calitate specifice;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru plăcări;</p> <p>-elemente de construcție pentru care se utilizează plăcările uscate;</p> <p>-metode de montaj pentru plăcările uscate;</p> <p>-documentația tehnică utilizată pentru realizarea plăcărilor uscate;</p> <p>-proceduri de lucru specifice;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Transportul și manipularea materialelor**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|---|
| <p>1. Identifică materialele de transportat cu atenție, conform indicațiilor primite din partea persoanelor abilitate, în funcție de lucrările de executat și faza de lucru, conform graficului de montaj.</p> <p>2. Deplasează materialele pentru necesități proprii de lucru, cu atenție și responsabilitate, prin modalitatea adecvată în funcție de caracteristicile acestora, distanța de parcurs și planul de deplasare, pentru necesități curente de lucru, utilizând după caz, mijloacele de transport din dotare, folosind tehnicile de mânăuire adecvate, asigurând condițiile de securitate individuală și colectivă în funcție de caracteristicile spațiului de lucru și persoanele existente în perimetrul acestuia și respectând indicațiile primite din partea persoanelor abilitate.</p> <p>3. Manevreează cu grijă și răbdare materialele și echipamentele în cadrul procesului de muncă utilizând tehnicile de mânăuire adecvate în funcție de cerințele de utilizare, în conformitate cu tipul activităților desfășurate, în limita atribuțiilor de la locul de muncă, împreună cu personalul implicat în derularea lucrărilor.</p> | <p>-tipuri de materiale necesare pentru realizarea placărilor interioare și exterioare;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru placări;</p> <p>-tipuri de activități specifice lucrărilor de placare umedă și uscată în interiorul și exteriorul clădirilor;</p> <p>-tehnici de transport prin purtare directă;</p> <p>-tipuri de echipamente pentru transportul materialelor și modalități de utilizare;</p> <p>-tehnici de manipulare a materialelor;</p> <p>-instrucțiuni de manipulare a sarcinilor;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate • Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none"> • Test scris • Întrebări orale |

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CALIFICĂRI

CALIFICAREA PROFESIONALĂ

MONTATOR PLACAJE INTERIOARE ȘI EXTERIOARE

Cod RNC:

Nivel: 2CEC/2CNC

Sector: Construcții

Versiunea: 00

Data aprobării: 21.06.2011

Data propusă pentru revizuire: 1 iunie 2015

Echipa de redactare:

Gulie Daniel, inginer, adj. șef secție METABET CF SA-Pitești, jud. Argeș;
Libidov Pavel, inginer, șef șantier, SUMMA Europe Contracting–București;
Petre Cristina, specialist sisteme calificare Casa de Meserii a Constructorilor, expert sectorial pentru standarde ocupaționale și calificări.

Verificator sectorial:

Danciu Oprică, subinginer, adj. șef șantier, DIMAR SRL - București, șantier Iași;

Expert validator:

Cristescu Dan, inginer, co-președinte al Federației Sindicatelor din Construcții FGS Familia „Anghel Saligny”

Denumirea documentului electronic: Q_montator placaje interioare si exterioare_00

Responsabilitatea pentru conținutul acestei calificării profesionale revine echipei de redactare și experților care au efectuat verificarea și validarea acesteia.

Calificarea profesională a fost dezvoltată în cadrul proiectului strategic CALITATE ÎN EDUCAȚIE-CALE, cofinanțat din Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 INVESTEȘTE ÎN OAMENI!, Axa prioritară 1

Titlul calificării profesionale: Montator placaje interioare și exterioare

Descriere

Calificarea Montator placaje interioare și exterioare de nivel 2, este practică de persoanele care execută lucrări de placări umede și uscate cu materiale foarte diverse- plăci ceramice, lemn, piatră, metal, materiale compozite, sticlă etc.- atât în interiorul cât și în exteriorul clădirilor, montează parchet din esențe lemnoase sau laminat, toarnă mozaicuri în forme sau monolit și montează linoleum, covor PVC și mochete pentru finisarea unor suprafețe diverse. Muncitorul montator de placaje interioare și exterioare lucrează în echipă, pe baza unor proceduri stricte, sub coordonare directă, având un anumit grad de autonomie în activitate.

Motivație

Calificarea este necesară ca urmare a dezvoltării ample și a diversificării lucrărilor de finisaje pentru construcții și datorită apariției unor materiale de nouă generație în domeniul finisajelor prin placări umede și uscate, care impun cerințe diferite de punere în operă, necesitând abilități și cunoștințe noi din partea muncitorilor montatori. Angajatorii din companiile de construcții exprimă nevoia de forță de muncă instruită, capabilă să răspundă cerințelor ce decurg din tehnologiile moderne și noile proceduri de execuție.

Condiții de acces

Pentru practicarea calificării Montator placaje interioare și exterioare, orice persoană interesată trebuie să fie sănătoasă din punct de vedere fizic și psihic, aptă să defășoare activități repetitive și rezistentă la efort fizic susținut.

Nivelul de studii minim necesar

Persoanele interesate pot deveni montatori de placaje interioare și exterioare în urma absolvirii învățământului general obligatoriu și a calificării prin sistemul formării profesionale inițiale sau prin sistemul formării profesionale continue.

Montatorul de placaje interioare și exterioare este un muncitor care demonstrează toate competențele presupuse de calificările faianțar, mozaicar, linolist, parchetar și montator placaje uscate.

Competențele dobândite pe alte căi decât cele formale pot fi evaluate pe baza standardului ocupațional.

Rute de progres

În urma acumulării de experiență pe șantier și prin continuarea studiilor, montatorul de placaje interioare și exterioare are posibilitatea să devină maistru, tehnician sau inginer în construcții.

Cerințe legislative specifice

Nu este cazul.

Titlul calificării profesionale: Montator placaje interioare și exterioare

Cod RNC:

Nivel: 2CEC/2CNC

Lista competențelor profesionale

| Cod | Denumirea competenței profesionale | Nivel | Credite |
|------------|---|--------------|----------------|
| | C1.Comunicare în limba oficială | 2CEC/2CNC | |
| | C2.Comunicare în limbi străine | 1CEC/1CNC | |
| | C3.Competențe de bază în matematică, științe și tehnologie | 2CEC/2CNC | |
| | C4.Competențe informatice | 1CEC/1CNC | |
| | C5.Competența de a învăța | 2CEC/2CNC | |
| | C6.Competențe sociale și civice | 2CEC/2CNC | |
| | C7.Competențe antreprenoriale | 2CEC/2CNC | |
| | C8.Competența de exprimare culturală | 1CEC/1CNC | |
| | G1.Organizarea locului de muncă | 2CEC/2CNC | |
| | G2.Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență | 2CEC/2CNC | |
| | G3.Aplicarea normelor de protecție a mediului | 2CEC/2CNC | |
| | G4.Asigurarea calității lucrărilor executate | 2CEC/2CNC | |
| | G5.Întreținerea echipamentelor de lucru | 2CEC/2CNC | |
| | S1. Trasarea suprafețelor în vederea placării | 2CEC/2CNC | |
| | S2. Pregătirea stratului suport | 2CEC/2CNC | |
| | S3. Pregătirea materialelor pentru placările umede | 2CEC/2CNC | |
| | S4. Realizarea placărilor umede | 2CEC/2CNC | |
| | S5. Montarea structurii de rezistență a placării uscate | 2CEC/2CNC | |
| | S6. Realizarea placărilor uscate | 2CEC/2CNC | |
| | S7. Executarea mozaicurilor turnate | 2CEC/2CNC | |
| | S8. Montarea parchetului | 2CEC/2CNC | |
| | S9. Montarea linoleumului și a mochetelor | 2CEC/2CNC | |
| | S10. Asigurarea aspectului final al suprafețelor | 2CEC/2CNC | |
| | S11. Transportul și manipularea materialelor | 2CEC/2CNC | |

Competența profesională: Organizarea locului de muncă

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|---|
| <p>1. Identifică particularitățile frontului de lucru cu atenție, pe baza indicațiilor oferite de persoanele abilitate, în funcție de tipul lucrării de executat și graficul de execuție, având în vedere toate aspectele relevante pentru desfășurarea activităților.</p> <p>2. Respectă organizarea de șantier cu strictețe, dovedind disciplină și responsabilitate, conform cerințelor specifice șantierului și regulamentului de ordine interioară al companiei, având în vedere tipul lucrărilor de executat și caracteristicile acestora.</p> <p>3. Preia cu atenție mijloacele de muncă pentru activitatea curentă conform procedurilor interne ale companiei, având în vedere specificul tuturor activităților care urmează să fie desfășurate.</p> <p>4. Organizează spațiul propriu de lucru cu grijă și preocupare, în funcție de amplasarea acestuia, urmărind dispunerea ordonată a mijloacelor de muncă din inventarul propriu, păstrând libere toate căile de acces, având în vedere necesitățile de desfășurare ale celorlalți membri ai echipei și asigurând toate condițiile necesare pentru desfășurarea în flux tehnologic a activităților.</p> | <p>-tipuri de lucrări și modul de organizare a spațiului propriu de lucru în funcție de activitățile specifice acestora;</p> <p>-particularități generale ale unui front de lucru;</p> <p>-modul în care se realizează organizarea de șantier și cerințe specifice de respectat;</p> <p>-prevederi ale Regulamentului de ordine interioară cu privire la desfășurarea activității pe șantierul de construcții;</p> <p>-norme de sănătate și securitate în muncă și de PSI specifice activității din șantierul de construcții;</p> <p>-tipuri de mijloace de muncă din inventarul propriu al muncitorului montator de placaje interioare și exterioare;</p> <p>-cerințe privind organizarea spațiului propriu de lucru al muncitorului montator de placaje interioare și exterioare;</p> <p>-condiții necesare pentru desfășurarea în flux tehnologic a activităților;</p> <p>-varianțe de amplasare a spațiilor de lucru și cerințele de organizare specifice;</p> <p>-categoriile de muncitori cu care poate lucra în echipă montatorul de placaje interioare și exterioare.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <p>1.Își însușește cu seriozitate și conștiinciozitate normele de sănătate și securitate în muncă pe baza informațiilor primite în cadrul instructajelor specifice, în corelație cu specificul lucrărilor de executat și particularitățile locului de muncă, având în vedere toate aspectele relevante pentru desfășurarea activităților și urmărind semnificația mijloacelor de semnalizare și avertizare utilizate în sectorul de activitate.</p> <p>2.Utilizează corect echipamentul individual de lucru și protecție, în scopul pentru care a fost primit, în corelație cu specificul locului de muncă și riscurile potențiale, conform prevederilor producătorului și procedurii specifice de la locul de muncă.</p> <p>3.Aplică în mod disciplinat și responsabil prevederile legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă, permanent, pe întreaga durată a activităților, conform procedurilor specifice pe lucrarea de executat, pentru asigurarea securității personale și a celorlalți participanți la procesul de muncă.</p> <p>4.Respectă cu responsabilitate prevederile legale referitoare la situațiile de urgență conform cerințelor formulate în instructaje, în corelație cu specificul locurilor în care se desfășoară activitățile și conform procedurilor interne specifice.</p> <p>5. Intervine în caz de accident cu luciditate și stăpânire de sine, conform responsabilităților precizate în planul de acțiune în situații de urgență, prin modalități adecvate situației concrete și tipului de accident produs, conform procedurilor interne ale companiei, evitând agravarea situației deja create și accidentarea altor persoane și acordând sprijin personalului abilitat, în funcție de solicitări.</p> | <p>-norme generale și specifice de sănătate și securitate în muncă;</p> <p>-tipuri de lucrări, contexte de realizare și riscuri potențiale;</p> <p>-tipuri de instructaje pe probleme de sănătate și securitate în muncă;</p> <p>-particularități ale locului de muncă cu importanță din punct de vedere al sănătății și securității în muncă;</p> <p>-mijloace de semnalizare și avertizare utilizate pe șantierele de construcții;</p> <p>-tipuri de echipamente individuale de lucru și de protecție și cerințe generale de utilizare;</p> <p>-prevederi legale privind acțiunea în situații de urgență;</p> <p>-tipuri de situații de urgență;</p> <p>-tipuri de servicii specializate și persoane abilitate pentru intervenția în situații de urgență și accidente de muncă;</p> <p>-modalități de intervenție în situații de urgență;</p> <p>-tipuri de accidente și modalități de intervenție;</p> <p>-persoane abilitate să intervină în caz de accident.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate • Simulare • Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none"> • Test scris • Întrebări orale |

Competența profesională: Aplicarea normelor de protecție a mediului

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1. Își însușește cu seriozitate și conștiinciozitate normele de protecție a mediului pe baza informațiilor primite în cadrul instructajelor, în corelație cu specificul sectorului de activitate, având în vedere particularitățile locului de muncă și ale zonei geografice.</p> <p>2. Acționează permanent, cu atenție și preocupare, pentru prevenirea incidentelor/ accidentelor de mediu, conform procedurilor interne ale companiei, în funcție de particularitățile locului de muncă.</p> <p>3. Gestionează cu responsabilitate, permanent, deșeurile rezultate din activitate conform cerințelor cuprinse în procedurile de mediu ale companiei, în locuri special amenajate, utilizând echipamente specifice și evitând poluarea mediului ambiant.</p> | <p>-norme generale de protecție a mediului;</p> <p>-tipuri de activități specifice ocupației cu impact asupra mediului înconjurător;</p> <p>-tipuri de incidente și accidente de mediu și posibilități de intervenție;</p> <p>-tipuri de deșeuri rezultate din activitate și modul de gestionare a acestora;</p> <p>-procedurile interne ale companiei privind protecția mediului.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Simulare• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Asigurarea calității lucrărilor executate

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <p>1.Își însușește tehnologiile de lucru cu conștiinciozitate și perseverență, pe baza indicațiilor din fișele tehnologice, pe faze de derulare a activității la locul de muncă, în funcție de tipul activității desfășurate.</p> <p>2.Aplică procedurile tehnice de execuție cu strictețe, în funcție de specificul activității și tipul lucrării de realizat, pe întreaga derulare a activităților, conform tehnologiilor specifice, în funcție de fiecare material pus în operă și caracteristicile lucrării.</p> <p>3.Verifică lucrările executate din punct de vedere calitativ cu exigență, atenție și responsabilitate, pe faze de lucru, conform tehnologiei de execuție, prin compararea caracteristicilor tehnice ale lucrărilor realizate cu indicațiile din proiectul de execuție, prin metode adecvate în funcție de tipul lucrării executate și caracteristicile tehnice urmărite, utilizând corect dispozitivele de verificare necesare.</p> <p>4.Remediază deficiențele constatate ori de câte ori este nevoie pe parcursul derulării lucrărilor, prin metode adecvate, în funcție de tipul acestora.</p> | <p>-tehnologii specifice de lucru;</p> <p>-tipuri de lucrări specifice ocupației și activități presupuse de acestea;</p> <p>-proceduri tehnice de execuție;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru lucrările de placări interioare și exterioare;</p> <p>-cerințele tehnice ale lucrărilor de placare interioară și exterioară a construcțiilor;</p> <p>-metode de verificare a calității execuției și dispozitive utilizate pentru verificare;</p> <p>-tipuri de deficiențe întâlnite în lucrările de placări interioare și exterioare ale construcțiilor;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Întreținerea echipamentelor de lucru**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1.Verifică permanent, cu atenție, conform procedurilor companiei, starea echipamentelor de lucru având în vedere cerințele de utilizare ale acestora, pentru menținerea siguranței în întrebuințare pe parcursul executării lucrărilor.</p> <p>2.Aplică procedurile de întreținere a echipamentelor de lucru cu responsabilitate și atenție, în funcție de tipul acestora, în condiții de siguranță, în locuri special amenajate, conform prescripțiilor tehnice specifice și indicațiilor producătorilor, pentru menținerea duratei normale de lucru.</p> <p>3.Informează în mod clar, corect și la obiect personalul abilitat asupra deteriorării/defectării echipamentelor de lucru, conform procedurilor interne ale companiei și atribuțiilor de la locul de muncă, pentru asigurarea continuității procesului de muncă, informarea fiind făcută cu promptitudine și responsabilitate.</p> | <p>-tipuri de echipamente de lucru și cerințe privind utilizarea acestora;</p> <p>-proceduri de întreținere a echipamentelor de lucru;</p> <p>-condiții pentru aplicarea procedurilor de întreținere a echipamentelor;</p> <p>-scopul întreținerii echipamentelor de lucru și consecințe ale utilizării unor echipamente neconforme;</p> <p>-persoane abilitate să preia informațiile privind deteriorarea/defectarea echipamentelor de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Simulare• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Trasarea suprafețelor în vederea plăcării**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|---|
| <p>1. Măsoară suprafețele de placat cu exactitate, comparând dimensiunile suprafețelor reale cu cele înscrise în proiectul de execuție, ținând seama de particularitățile spațiului de lucru și tipul lucrării de realizat, utilizând instrumentele de măsură adecvate în funcție de caracteristicile urmărite.</p> <p>2. Identifică eventualele abateri cu atenție, având în vedere întregul ansamblu care urmează să fie placat, prin comparație cu cerințele din proiectul de execuție, raportând în timp real persoanelor abilitate toate neconformitățile constatate în vederea efectuării remedierilor necesare de către personalul specializat.</p> <p>3. Marchează suprafața de placat cu atenție și precizie, conform indicațiilor conținute în documentația tehnică de execuție, în funcție de disponerea și caracteristicile acesteia, ținând seama de configurația elementului de construcție suport, cu instrumente și dispozitive specifice, urmărind însemnarea tuturor reperelor necesare pentru realizarea montajului în funcție de tipul plăcării.</p> | <p>-noțiuni de calcul matematic (operații aritmetice de bază, unități de măsură, transformări, geometrie plană);</p> <p>-noțiuni de desen tehnic în construcții;</p> <p>-tipuri de instrumente folosite pentru trasare și modul de utilizare al acestora;</p> <p>- riscuri în activitatea de pregătire a suprafețelor în vederea plăcării și măsuri specifice de securitate în muncă;</p> <p>-tipuri de neconformități în raport cu cerințele proiectului de execuție;</p> <p>-tipuri de plăcări și materiale utilizate pentru realizarea acestora;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Pregătirea stratului suport**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <p>1. Identifică particularitățile tehnice ale lucrării de executat cu interes și atenție, în conformitate cu indicațiile din documentația de execuție, având în vedere specificațiile din fișele tehnice ale produselor, pe baza informațiilor furnizate de persoanele abilitate.</p> <p>2. Verifică stratul suport cu conștiinciozitate, conform procedurii specifice de lucru, ținând seama de cerințele de punere în operă în funcție de tipul materialelor de placare utilizate și caracteristicile tehnice ale acestora, respectând specificațiile din normativele tehnice în vigoare, identificând eventualele deficiențe în raport cu abaterile admisibile pe toată suprafața de placat și având în vedere ansamblul lucrării de executat.</p> <p>3. Corectează stratul suport cu responsabilitate, prin metode adecvate tipului de deficiențe constatate, utilizând materialele și sculele necesare în funcție de specificul remedierii, urmărind încadrarea în abaterile admisibile în funcție de tipul plăcii de executat și materialul care urmează să fie pus în operă și respectând indicațiile primite din partea persoanelor abilitate.</p> | <p>-condiții de calitate pe care trebuie să le îndeplinească suprafețele suport în raport cu materialele utilizate pentru placare și tipul plăcii;</p> <p>-modalitatea de trasare a suprafețelor și instrumente specifice utilizate;</p> <p>-tipuri de neconformități ale suprafețelor suport și metode de corectare a acestora;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru plăci și cerințe de punere în operă;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru plăci;</p> <p>-materiale și unelte folosite pentru remedierea neconformităților întâlnite pe suprafețele suport;</p> <p>-documentația tehnică utilizată ca referențial pentru pregătirea suprafețelor suport;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Pregătirea materialelor pentru placările umede**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1. Identifică cerințele de punere în operă cu atenție, pe baza indicațiilor primite din partea persoanelor abilitate și conform caietului de sarcini.</p> <p>2. Pregătește cu conștiinciozitate plăcile, prin metodele adecvate, în funcție de tipul materialului din care sunt confecționate și caracteristicile acestora, după caz, respectând indicațiile din proiectul de execuție și fișele tehnice ale produselor și în funcție de necesitățile de punere în operă.</p> <p>3. Prepară amestecurile de îmbinare cu grijă, în funcție de tipul acestora, în cantitatea necesară, conform rețetelor indicate în fișele tehnice ale produselor, ținând seama de timpul de punere în operă a materialului folosit, utilizând adezivii corespunzători în funcție de mediul în care sunt amplasate suprafețele, respectând succesiunea etapelor din tehnologia specifică și utilizând scule și dispozitive adecvate.</p> | <p>-tipuri de materiale utilizate pentru placări umede;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru placări;</p> <p>-categoriile de amestecuri de îmbinare și cerințe de punere în operă;</p> <p>-documentația tehnică utilizată pentru punerea în operă a materialelor pentru placări umede;</p> <p>-scule și dispozitive pentru prepararea amestecurilor de îmbinare;</p> <p>-tipuri de lucrări și de medii în care se pot utiliza placările umede;</p> <p>-cerințe privind pregătirea plăcilor în vederea montajului;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Realizarea placărilor umede**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <p>1. Identifică locul de începere a placării cu preocupare, în funcție de dispunerea suprafeței de placat și de caracteristicile ansamblului de executat, în funcție de grosimea materialului utilizat pentru placare și având în vedere stereotomia indicată în planul de arhitectură.</p> <p>2. Fixează plăcile cu atenție și profesionalism, respectând cu strictețe tehnologia produselor folosite, asigurând grosimea stratului de adeziv indicată în fișa produsului, urmărind modul de așezare cerut în planul de stereotomie, având în vedere realizarea racordurilor între planuri cu materialele și soluțiile de îmbinare indicate în proiectul de execuție și utilizând sculele și materialele auxiliare necesare în funcție de dimensiunea rosturilor proiectate.</p> <p>3. Închide rosturile dintre plăci cu grijă, folosind materialul solicitat de beneficiar, respectând indicațiilor din proiectul de execuție și ținând seama de caracteristicile materialului din care se realizează placarea și mediul de folosință.</p> | <ul style="list-style-type: none">-tipuri de materiale utilizate pentru placări umede și cerințe de punere în operă;-caracteristici generale ale materialelor pentru placări;-tipuri de lucrări și de medii pentru care se pot executa placările umede;-tehnologii de montare a materialelor pentru placări umede;-documentația tehnică utilizată pentru realizarea placărilor umede;-soluții de îmbinare pentru realizarea racordurilor între planurile de montaj;-modalitatea de îmbinare a rosturilor dintre plăci;-scule și materiale auxiliare folosite pentru realizarea placărilor umede;-proceduri de lucru;-terminologie de specialitate. |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |
| <ul style="list-style-type: none">• Portofoliu | |

Competența profesională: Montarea structurii de rezistență a placării uscate**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1. Fixează elementele de prindere ale substructurii de rezistență, cu grijă și rigurozitate, de stratul suport, respectând cu strictețe indicațiile din proiectul de execuție și agrementul furnizorului de sistem, prin metoda adecvată indicată în funcție de structura suprafeței de prindere și utilizând accesoriile necesare.</p> <p>2. Asamblează substructura de rezistență cu rigurozitate și precizie, pe întreaga înălțime a elementului de construcție care urmează să fie placat, respectând cerințele de dispunere în planul de lucru conform proiectului de execuție, în conformitate cu indicațiile producătorului de sistem și utilizând scule și dispozitive adecvate în funcție de metoda de montaj.</p> <p>3. Montează cu atenție elementele de fixare ale plăcilor pe structura de rezistență, respectând procedurile de prindere specifice, conform documentației tehnice, în funcție de tipul plăcilor și materialul din care sunt confecționate, după caz, în funcție de tehnologia de montaj, folosind sculele și dispozitivele necesare în funcție de dimensiunea accesoriilor utilizate pentru prindere.</p> | <p>-tipuri de elemente de construcție pentru care se execută placări uscate;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru placări uscate și cerințe de punere în operă;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru placări;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor utilizate pentru placări uscate;</p> <p>-modalitatea de realizare a operației de trasare a elementelor de construcție și instrumente specifice utilizate;</p> <p>-documentația tehnică utilizată pentru realizarea placărilor uscate;</p> <p>-elementele substructurii de rezistență a placărilor uscate și succesiunea operațiilor de montaj al acestora;</p> <p>-scule, dispozitive și accesorii necesare pentru montarea substructurii de rezistență a placării uscate;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Realizarea placărilor uscate**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1. Alege plăcile cu atenție, în funcție de planul de stereotomie și planul de arhitectură, în corelație cu structura de rezistență pe care urmează să fie montate, urmărind îndeplinirea cerințelor de calitate specifice, respectând dimensiunile necesare pentru traveea pe care urmează să fie montate.</p> <p>2. Montează plăcile cu grijă și precizie, conform tehnologiei de lucru specifice, prin modalitatea indicată de producătorul de sistem, aplicând metoda prevăzută în proiectul de execuție, în funcție de elementul care urmează să fie placat și utilizând sculele adecvate și accesoriile de prindere necesare în concordanță cu sistemul de susținere utilizat.</p> <p>3. Verifică prinderile realizate cu responsabilitate, executând reglajele necesare pentru alinierea finală a plăcilor, pe toată suprafața executată, urmărind respectarea abaterilor admisibile indicate în proiectul de execuție.</p> | <p>-tipuri de materiale utilizate pentru placările uscate și cerințe de calitate specifice;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru placări;</p> <p>-elemente de construcție pentru care se utilizează placările uscate;</p> <p>-metode de montaj pentru placările uscate;</p> <p>-documentația tehnică utilizată pentru realizarea placărilor uscate;</p> <p>-proceduri de lucru specifice;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Executarea mozaicurilor turnate**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|---|
| <p>1. Prepară amestecul de turnat cu grijă, utilizând toate materialele conform cantităților specificate în rețetă, respectând indicațiile din proiectul de execuție, în funcție de dimensiunea suprafețelor care urmează să fie turnate și graficul de execuție și utilizând uneltele și utilajele adecvate în funcție de cantitatea de preparat.</p> <p>2. Toarnă mozaicul prin modalitatea adecvată, în funcție de cerințele de punere în operă, având în vedere grosimea stratului de realizat și poziționarea rosturilor, urmărind asigurarea cantităților ce pot fi finisate respectând timpii de prelucrare a suprafeței acoperite indicați în proiectul de execuție, folosind utilaje, scule și echipamente adecvate în funcție de cantitatea de turnat, respectând tehnologia specifică și asigurând după caz, protecția temporară a suprafețelor în funcție de condițiile atmosferice.</p> <p>3. Șlefuieste suprafața turnată cu precizie și atenție, folosind utilaje specifice, respectând momentul de începere a operației în funcție de timpul de întărire al materialului, realizând ciclurile de trecere necesare până la obținerea aspectului indicat în proiect.</p> | <p>-tipuri de elemente de construcție pentru care se pot utiliza mozaicuri turnate;</p> <p>-condiții de calitate cerute stratului suport în vederea realizării mozaicurilor turnate monolit;</p> <p>-materiale și utilaje folosite pentru prepararea amestecurilor pentru turnat;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru placări;</p> <p>-modalități de turnare a mozaicurilor;</p> <p>-tehnologia de turnare a mozaicurilor;</p> <p>-documentația tehnică utilizată pentru turnarea mozaicurilor;</p> <p>-utilaje de șlefuire a mozaicurilor și modul de folosire al acestora;</p> <p>-situații în care este necesară protejarea suprafețelor șlefuite și materiale de protecție specifice;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate • Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none"> • Test scris • Întrebări orale |
| <ul style="list-style-type: none"> • Portofoliu | |

Competența profesională: Montarea parchetului**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <p>1. Optimizează materialul lemnos cu preocupare și responsabilitate, pe baza măsurătorilor și calculelor efectuate în prealabil, respectând tehnologia de punere în operă în funcție de tipul parchetului utilizat, având în vedere varianta cea mai avantajoasă de lucru.</p> <p>2. Așterne stratul suport după caz, cu atenție și precizie, în funcție de tipul parchetului și tehnologia specifică de montaj, pe suprafața necesară, respectând condițiile de punere în operă și în concordanță cu fișa tehnică și agrementul materialelor furnizate de producătorul de sistem.</p> <p>3. Îmbină plăcile de parchet cu grijă, atenție și precizie, respectând tehnologia de montaj, în funcție de tipul și caracteristicile parchetului utilizat, în conformitate cu planul de finisaje și detaliile de execuție și utilizând sculele și dispozitivele adecvate.</p> | <p>-noțiuni de calcul matematic (operații aritmetice de bază, unități de măsură, transformări, geometrie plană);</p> <p>-tipuri de parchet și caracteristici tehnice ale acestora;</p> <p>-modalitatea de optimizare a materialului lemnos utilizat pentru parchetare;</p> <p>-tehnologia de montaj a parchetului și modalități de realizare a zonelor cu detalii specifice;</p> <p>-tipuri de scule și dispozitive utilizate pentru montarea parchetului și modul de folosire al acestora;</p> <p>-cerințe de calitate pentru montarea parchetului;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |
| <ul style="list-style-type: none">• Portofoliu | |

Competența profesională: Montarea linoleumului și a mochetelor**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <p>1. Calculează necesarul de material în mod corect, în funcție de suprafața de acoperit și caracteristicile acestuia, urmărind utilizarea rațională a acestuia și minimizarea pierderilor tehnologice, respectând indicațiile din planurile de finisaje și având în vedere reducerea numărului de suduri.</p> <p>2. Taie materialul cu atenție și responsabilitate, în funcție de indicațiile din planurile de finisaje, având în vedere necesarul de punere în operă și respectând normele de securitate în muncă.</p> <p>3. Aplică materialul cu grijă și precizie, respectând tehnologia de execuție conform tipului de material utilizat, ținând seama de natura suportului, urmărind îndeplinirea tuturor cerințelor de calitate, utilizând scule adecvate și substanțe adezive compatibile.</p> | <p>-noțiuni de calcul matematic (operații aritmetice de bază, unități de măsură, transformări, geometrie plană);</p> <p>-scule utilizate pentru tăierea linoleumului și a mochetelor;</p> <p>-proceduri de montaj corelate cu natura suportului pe care se aplică linoleumul/mochetele;</p> <p>-cerințe de calitate urmărite în montajul linoleumului/mochetelor;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru placări;</p> <p>-proceduri de execuție;</p> <p>-documentația tehnică utilizată pentru lucrările de montaj al linoleumului/mochetelor;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |
| <ul style="list-style-type: none">• Portofoliu | |

Competența profesională: Asigurarea aspectului final al suprafețelor**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <p>1. Finisează suprafețele placate, cu atenție și răbdare, prin aplicarea metodelor adecvate în funcție de tipul materialului utilizat pentru placare și rezultatul urmărit, ținând seama de amplasarea suprafețelor și destinația acestora, respectând procedurile de lucru specifice, indicațiile din proiectul de arhitectură și fișele producătorilor și utilizând sculele și echipamentele de lucru necesare.</p> <p>2. Fixează plinta cu grijă și precizie, respectând sistemul de prindere indicat de producător în funcție de tipul și caracteristicile acesteia, urmărind îndeplinirea cerințelor de calitate impuse, conform indicațiilor din documentația tehnică și asigurând după caz, finisarea prin metodele necesare.</p> <p>3. Realizează protecția suprafețelor după caz, în funcție de cerințele tehnice din proiectul de execuție și solicitările beneficiarului, cu conștiinciozitate, utilizând materialele și dispozitivele necesare în funcție de metoda aplicată și tehnica de lucru.</p> | <p>-metode de finisare a suprafețelor placate și de protecție finală a acestora;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru placări și caracteristici generale ale acestora;</p> <p>-scule, dispozitive, materiale și echipamente de lucru folosite pentru finisarea suprafețelor placate;</p> <p>-tipuri de plintă, situații de aplicare și sisteme de prindere a acesteia;</p> <p>-cerințe de calitate privind finisarea suprafețelor placate;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-documentația tehnică de referință pentru lucrările de placare a suprafețelor;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |
| <ul style="list-style-type: none">• Portofoliu | |

Competența profesională: Transportul și manipularea materialelor**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|---|
| <p>1. Identifică materialele de transportat cu atenție, conform indicațiilor primite din partea persoanelor abilitate, în funcție de lucrările de executat și faza de lucru, conform graficului de montaj.</p> <p>2. Deplasează materialele pentru necesități proprii de lucru, cu atenție și responsabilitate, prin modalitatea adecvată în funcție de caracteristicile acestora, distanța de parcurs și planul de deplasare, pentru necesități curente de lucru, utilizând după caz, mijloacele de transport din dotare, folosind tehnicile de mânăuire adecvate, asigurând condițiile de securitate individuală și colectivă în funcție de caracteristicile spațiului de lucru și persoanele existente în perimetrul acestuia și respectând indicațiile primite din partea persoanelor abilitate.</p> <p>3. Manevreează cu grijă și răbdare materialele și echipamentele în cadrul procesului de muncă utilizând tehnicile de mânăuire adecvate în funcție de cerințele de utilizare, în conformitate cu tipul activităților desfășurate, în limita atribuțiilor de la locul de muncă, împreună cu personalul implicat în derularea lucrărilor.</p> | <p>-tipuri de materiale necesare pentru realizarea plăcărilor interioare și exterioare;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru plăcări;</p> <p>-tipuri de activități specifice lucrărilor de placare umedă și uscată în interiorul și exteriorul clădirilor;</p> <p>-tehnici de transport prin purtare directă;</p> <p>-tipuri de echipamente pentru transportul materialelor și modalități de utilizare;</p> <p>-tehnici de manipulare a materialelor;</p> <p>-instrucțiuni de manipulare a sarcinilor;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

| Metode de evaluare: | |
|--|--|
| Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt: | |
| Deprinderi | Cunoștințe |
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |
| | |

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CALIFICĂRI

CALIFICAREA PROFESIONALĂ

LINOLIST

Cod RNC:

Nivel: 2CEC/2CNC

Sector: Construcții

Versiunea: 00

Data aprobării: 21.06.2011

Data propusă pentru revizuire: 1 iunie 2015

Echipa de redactare:

Gulie Daniel, inginer, adj. șef secție METABET CF SA-Pitești, jud. Argeș;
Libidov Pavel, inginer, șef șantier, SUMMA Europe Contracting–București;
Petre Cristina, specialist sisteme calificare Casa de Meserii a Constructorilor, expert sectorial pentru standarde ocupaționale și calificări.

Verificator sectorial:

Danciu Oprică, subinginer, adj. șef șantier, DIMAR SRL - București, șantier Iași;

Expert validator:

Cristescu Dan, inginer, co-președinte al Federației Sindicatelor din Construcții FGS Familia „Anghel Saligny”

Denumirea documentului electronic: Q_linolist_00

Responsabilitatea pentru conținutul acestei calificării profesionale revine echipei de redactare și experților care au efectuat verificarea și validarea acesteia.

Calificarea profesională a fost dezvoltată în cadrul proiectului strategic CALITATE ÎN EDUCAȚIE-CALE, cofinanțat din Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 **INVESTEȘTE ÎN OAMENI!**, Axa prioritară 1

Titlul calificării profesionale: Linolist

Descriere

Calificarea Linolist, de nivel 2, este practică de persoanele care montează linoleum, covoare PVC și mochete pentru finisarea unor suprafețe diverse. Muncitorul linolist lucrează în echipă, pe baza unor proceduri stricte, sub coordonare directă, având un anumit grad de autonomie în activitate.

Motivație

Calificarea este necesară datorită diversității lucrărilor de finisare a suprafețelor din cadrul obiectivelor de construcții aflate în execuție pe întregul teritoriu al țării, lucrări care presupun montarea de linoleum, covoare PVC și mochete. Angajatorii din companiile de construcții exprimă nevoia de forță de muncă instruită capabilă să pună în operă materialele moderne apărute pe piață și să răspundă cerințelor ce decurg din noile tehnologii și proceduri de execuție.

Condiții de acces

Pentru practicarea calificării Linolist, orice persoană interesată trebuie să fie sănătoasă din punct de vedere fizic și psihic, aptă să desfășoare activități repetitive și rezistentă la efort fizic susținut.

Nivelul de studii minim necesar

Persoanele interesate pot deveni linoliști în urma absolvirii învățământului general obligatoriu și a calificării prin sistemul formării profesionale inițiale sau prin sistemul formării profesionale continue.

Competențele dobândite pe alte căi decât cele formale pot fi evaluate pe baza standardului ocupațional.

Rute de progres

În urma acumulării de experiență pe șantier și urmând cursurile de calificare necesare, muncitorul linolist poate deveni și faianțar, mozaicar, parchetar, montator placaje uscate și montator placaje interioare și exterioare.

Prin continuarea studiilor el are posibilitatea să devină maistru, tehnician sau inginer în construcții.

Cerințe legislative specifice

Nu este cazul.

Titlul calificării profesionale: Linolist

Cod RNC:

Nivel: 2CEC/2CNC

Lista competențelor profesionale

| Cod | Denumirea competenței profesionale | Nivel | Credite |
|------------|---|--------------|----------------|
| | C1.Comunicare în limba oficială | 2CEC/2CNC | |
| | C2.Comunicare în limbi străine | 1CEC/1CNC | |
| | C3.Competențe de bază în matematică, științe și tehnologie | 2CEC/2CNC | |
| | C4.Competențe informatice | 1CEC/1CNC | |
| | C5.Competența de a învăța | 2CEC/2CNC | |
| | C6.Competențe sociale și civice | 2CEC/2CNC | |
| | C7.Competențe antreprenoriale | 2CEC/2CNC | |
| | C8.Competența de exprimare culturală | 1CEC/1CNC | |
| | G1.Organizarea locului de muncă | 2CEC/2CNC | |
| | G2.Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență | 2CEC/2CNC | |
| | G3.Aplicarea normelor de protecție a mediului | 2CEC/2CNC | |
| | G4.Asigurarea calității lucrărilor executate | 2CEC/2CNC | |
| | G5.Întreținerea echipamentelor de lucru | 2CEC/2CNC | |
| | S1. Trasarea suprafețelor în vederea plăcii | 2CEC/2CNC | |
| | S2. Pregătirea stratului suport | 2CEC/2CNC | |
| | S9. Montarea linoleumului și a mochetelor | 2CEC/2CNC | |
| | S10. Asigurarea aspectului final al suprafețelor | 2CEC/2CNC | |
| | S11. Transportul și manipularea materialelor | 2CEC/2CNC | |

Competența profesională: Organizarea locului de muncă

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1. Identifică particularitățile frontului de lucru cu atenție, pe baza indicațiilor oferite de persoanele abilitate, în funcție de tipul lucrării de executat și graficul de execuție, având în vedere toate aspectele relevante pentru desfășurarea activităților.</p> <p>2. Respectă organizarea de șantier cu strictețe, dovedind disciplină și responsabilitate, conform cerințelor specifice șantierului și regulamentului de ordine interioară al companiei, având în vedere tipul lucrărilor de executat și caracteristicile acestora.</p> <p>3. Preia cu atenție mijloacele de muncă pentru activitatea curentă conform procedurilor interne ale companiei, având în vedere specificul tuturor activităților care urmează să fie desfășurate.</p> <p>4. Organizează spațiul propriu de lucru cu grijă și preocupare, în funcție de amplasarea acestuia, urmărind dispunerea ordonată a mijloacelor de muncă din inventarul propriu, păstrând libere toate căile de acces, având în vedere necesitățile de desfășurare ale celorlalți membri ai echipei și asigurând toate condițiile necesare pentru desfășurarea în flux tehnologic a activităților.</p> | <p>-tipuri de lucrări și modul de organizare a spațiului propriu de lucru în funcție de activitățile specifice acestora;</p> <p>-particularități generale ale unui front de lucru;</p> <p>-modul în care se realizează organizarea de șantier și cerințe specifice de respectat;</p> <p>-prevederi ale Regulamentului de ordine interioară cu privire la desfășurarea activității pe șantierul de construcții;</p> <p>-norme de sănătate și securitate în muncă și de PSI specifice activității din șantierul de construcții;</p> <p>-tipuri de mijloace de muncă din inventarul propriu al muncitorului linolist;</p> <p>-cerințe privind organizarea spațiului propriu de lucru al muncitorului linolist;</p> <p>-condiții necesare pentru desfășurarea în flux tehnologic a activităților;</p> <p>-varianțe de amplasare a spațiilor de lucru și cerințele de organizare specifice;</p> <p>-categoriile de muncitori cu care poate lucra în echipă muncitorul linolist.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <p>1.Își însușește cu seriozitate și conștiinciozitate normele de sănătate și securitate în muncă pe baza informațiilor primite în cadrul instructajelor specifice, în corelație cu specificul lucrărilor de executat și particularitățile locului de muncă, având în vedere toate aspectele relevante pentru desfășurarea activităților și urmărind semnificația mijloacelor de semnalizare și avertizare utilizate în sectorul de activitate.</p> <p>2.Utilizează corect echipamentul individual de lucru și protecție, în scopul pentru care a fost primit, în corelație cu specificul locului de muncă și riscurile potențiale, conform prevederilor producătorului și procedurii specifice de la locul de muncă.</p> <p>3.Aplică în mod disciplinat și responsabil prevederile legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă, permanent, pe întreaga derulare a activităților, conform procedurilor specifice pe lucrarea de executat, pentru asigurarea securității personale și a celorlalți participanți la procesul de muncă.</p> <p>4.Respectă cu responsabilitate prevederile legale referitoare la situațiile de urgență conform cerințelor formulate în instructaje, în corelație cu specificul locurilor în care se desfășoară activitățile și conform procedurilor interne specifice.</p> <p>5. Intervine în caz de accident cu luciditate și stăpânire de sine, conform responsabilităților precizate în planul de acțiune în situații de urgență, prin modalități adecvate situației concrete și tipului de accident produs, conform procedurilor interne ale companiei, evitând agravarea situației deja create și accidentarea altor persoane și acordând sprijin personalului abilitat, în funcție de solicitări.</p> | <p>-norme generale și specifice de sănătate și securitate în muncă;</p> <p>-tipuri de lucrări, contexte de realizare și riscuri potențiale;</p> <p>-tipuri de instructaje pe probleme de sănătate și securitate în muncă;</p> <p>-particularități ale locului de muncă cu importanță din punct de vedere al sănătății și securității în muncă;</p> <p>-mijloace de semnalizare și avertizare utilizate pe șantierele de construcții;</p> <p>-tipuri de echipamente individuale de lucru și de protecție și cerințe generale de utilizare;</p> <p>-prevederi legale privind acțiunea în situații de urgență;</p> <p>-tipuri de situații de urgență;</p> <p>-tipuri de servicii specializate și persoane abilitate pentru intervenția în situații de urgență și accidente de muncă;</p> <p>-modalități de intervenție în situații de urgență;</p> <p>-tipuri de accidente și modalități de intervenție;</p> <p>-persoane abilitate să intervină în caz de accident.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate • Simulare • Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none"> • Test scris • Întrebări orale |

Competența profesională: Aplicarea normelor de protecție a mediului

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1. Își însușește cu seriozitate și conștiinciozitate normele de protecție a mediului pe baza informațiilor primite în cadrul instructajelor, în corelație cu specificul sectorului de activitate, având în vedere particularitățile locului de muncă și ale zonei geografice.</p> <p>2. Acționează permanent, cu atenție și preocupare, pentru prevenirea incidentelor/ accidentelor de mediu, conform procedurilor interne ale companiei, în funcție de particularitățile locului de muncă.</p> <p>3. Gestionează cu responsabilitate, permanent, deșeurile rezultate din activitate conform cerințelor cuprinse în procedurile de mediu ale companiei, în locuri special amenajate, utilizând echipamente specifice și evitând poluarea mediului ambiant.</p> | <p>-norme generale de protecție a mediului;</p> <p>-tipuri de activități specifice ocupației cu impact asupra mediului înconjurător;</p> <p>-tipuri de incidente și accidente de mediu și posibilități de intervenție;</p> <p>-tipuri de deșeuri rezultate din activitate și modul de gestionare a acestora;</p> <p>-procedurile interne ale companiei privind protecția mediului.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Simulare• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Asigurarea calității lucrărilor executate

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <p>1.Își însușește tehnologiile de lucru cu conștiinciozitate și perseverență, pe baza indicațiilor din fișele tehnologice, pe faze de derulare a activității la locul de muncă, în funcție de tipul activității desfășurate.</p> <p>2.Aplică procedurile tehnice de execuție cu strictețe, în funcție de specificul activității și tipul lucrării de realizat, pe întreaga derulare a activităților, conform tehnologiilor specifice, în funcție de fiecare material pus în operă și caracteristicile lucrării.</p> <p>3.Verifică lucrările executate din punct de vedere calitativ cu exigență, atenție și responsabilitate, pe faze de lucru, conform tehnologiei de execuție, prin compararea caracteristicilor tehnice ale lucrărilor realizate cu indicațiile din proiectul de execuție, prin metode adecvate în funcție de tipul lucrării executate și caracteristicile tehnice urmărite, utilizând corect dispozitivele de verificare necesare.</p> <p>4.Remediază deficiențele constatate ori de câte ori este nevoie pe parcursul derulării lucrărilor, prin metode adecvate, în funcție de tipul acestora.</p> | <p>-tehnologii specifice de lucru;</p> <p>-tipuri de lucrări specifice ocupației și activități presupuse de acestea;</p> <p>-proceduri tehnice de execuție;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru lucrările de placări interioare și exterioare;</p> <p>-cerințele tehnice ale lucrărilor de placare interioară și exterioară a construcțiilor;</p> <p>-metode de verificare a calității execuției și dispozitive utilizate pentru verificare;</p> <p>-tipuri de deficiențe întâlnite în lucrările de placări interioare și exterioare ale construcțiilor;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Întreținerea echipamentelor de lucru**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1.Verifică permanent, cu atenție, conform procedurilor companiei, starea echipamentelor de lucru având în vedere cerințele de utilizare ale acestora, pentru menținerea siguranței în întrebuințare pe parcursul executării lucrărilor.</p> <p>2.Aplică procedurile de întreținere a echipamentelor de lucru cu responsabilitate și atenție, în funcție de tipul acestora, în condiții de siguranță, în locuri special amenajate, conform prescripțiilor tehnice specifice și indicațiilor producătorilor, pentru menținerea duratei normale de lucru.</p> <p>3.Informează în mod clar, corect și la obiect personalul abilitat asupra deteriorării/defectării echipamentelor de lucru, conform procedurilor interne ale companiei și atribuțiilor de la locul de muncă, pentru asigurarea continuității procesului de muncă, informarea fiind făcută cu promptitudine și responsabilitate.</p> | <p>-tipuri de echipamente de lucru și cerințe privind utilizarea acestora;</p> <p>-proceduri de întreținere a echipamentelor de lucru;</p> <p>-condiții pentru aplicarea procedurilor de întreținere a echipamentelor;</p> <p>-scopul întreținerii echipamentelor de lucru și consecințe ale utilizării unor echipamente neconforme;</p> <p>-persoane abilitate să preia informațiile privind deteriorarea/defectarea echipamentelor de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Simulare• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Trasarea suprafețelor în vederea plăcării**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|---|
| <p>1. Măsoară suprafețele de placat cu exactitate, comparând dimensiunile suprafețelor reale cu cele înscrise în proiectul de execuție, ținând seama de particularitățile spațiului de lucru și tipul lucrării de realizat, utilizând instrumentele de măsură adecvate în funcție de caracteristicile urmărite.</p> <p>2. Identifică eventualele abateri cu atenție, având în vedere întregul ansamblu care urmează să fie placat, prin comparație cu cerințele din proiectul de execuție, raportând în timp real persoanelor abilitate toate neconformitățile constatate în vederea efectuării remedierilor necesare de către personalul specializat.</p> <p>3. Marchează suprafața de placat cu atenție și precizie, conform indicațiilor conținute în documentația tehnică de execuție, în funcție de disponerea și caracteristicile acesteia, ținând seama de configurația elementului de construcție suport, cu instrumente și dispozitive specifice, urmărind însemnarea tuturor reperelor necesare pentru realizarea montajului în funcție de tipul plăcării.</p> | <p>-noțiuni de calcul matematic (operații aritmetice de bază, unități de măsură, transformări, geometrie plană);</p> <p>-noțiuni de desen tehnic în construcții;</p> <p>-tipuri de instrumente folosite pentru trasare și modul de utilizare al acestora;</p> <p>- riscuri în activitatea de pregătire a suprafețelor în vederea plăcării și măsuri specifice de securitate în muncă;</p> <p>-tipuri de neconformități în raport cu cerințele proiectului de execuție;</p> <p>-tipuri de plăcări și materiale utilizate pentru realizarea acestora;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Pregătirea stratului suport**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <p>1. Identifică particularitățile tehnice ale lucrării de executat cu interes și atenție, în conformitate cu indicațiile din documentația de execuție, având în vedere specificațiile din fișele tehnice ale produselor, pe baza informațiilor furnizate de persoanele abilitate.</p> <p>2. Verifică stratul suport cu conștiinciozitate, conform procedurii specifice de lucru, ținând seama de cerințele de punere în operă în funcție de tipul materialelor de placare utilizate și caracteristicile tehnice ale acestora, respectând specificațiile din normativele tehnice în vigoare, identificând eventualele deficiențe în raport cu abaterile admisibile pe toată suprafața de placat și având în vedere ansamblul lucrării de executat.</p> <p>3. Corectează stratul suport cu responsabilitate, prin metode adecvate tipului de deficiențe constatate, utilizând materialele și sculele necesare în funcție de specificul remedierii, urmărind încadrarea în abaterile admisibile în funcție de tipul plăcii de executat și materialul care urmează să fie pus în operă și respectând indicațiile primite din partea persoanelor abilitate.</p> | <p>-condiții de calitate pe care trebuie să le îndeplinească suprafețele suport în raport cu materialele utilizate pentru placare și tipul plăcii;</p> <p>-modalitatea de trasare a suprafețelor și instrumente specifice utilizate;</p> <p>-tipuri de neconformități ale suprafețelor suport și metode de corectare a acestora;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru plăci și cerințe de punere în operă;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru plăci;</p> <p>-materiale și unelte folosite pentru remedierea neconformităților întâlnite pe suprafețele suport;</p> <p>-documentația tehnică utilizată ca referențial pentru pregătirea suprafețelor suport;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Montarea linoleumului și a mochetelor**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <p>1. Calculează necesarul de material în mod corect, în funcție de suprafața de acoperit și caracteristicile acestuia, urmărind utilizarea rațională a acestuia și minimizarea pierderilor tehnologice, respectând indicațiile din planurile de finisaje și având în vedere reducerea numărului de suduri.</p> <p>2. Taie materialul cu atenție și responsabilitate, în funcție de indicațiile din planurile de finisaje, având în vedere necesarul de punere în operă și respectând normele de securitate în muncă.</p> <p>3. Aplică materialul cu grijă și precizie, respectând tehnologia de execuție conform tipului de material utilizat, ținând seama de natura suportului, urmărind îndeplinirea tuturor cerințelor de calitate, utilizând scule adecvate și substanțe adezive compatibile.</p> | <p>-noțiuni de calcul matematic (operații aritmetice de bază, unități de măsură, transformări, geometrie plană);</p> <p>-scule utilizate pentru tăierea linoleumului și a mochetelor;</p> <p>-proceduri de montaj corelate cu natura suportului pe care se aplică linoleumul/mochetele;</p> <p>-cerințe de calitate urmărite în montajul linoleumului/mochetelor;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru placări;</p> <p>-proceduri de execuție;</p> <p>-documentația tehnică utilizată pentru lucrările de montaj al linoleumului/mochetelor;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |
| <ul style="list-style-type: none">• Portofoliu | |

Competența profesională: Asigurarea aspectului final al suprafețelor**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <p>1. Finisează suprafețele placate, cu atenție și răbdare, prin aplicarea metodelor adecvate în funcție de tipul materialului utilizat pentru placare și rezultatul urmărit, ținând seama de amplasarea suprafețelor și destinația acestora, respectând procedurile de lucru specifice, indicațiile din proiectul de arhitectură și fișele producătorilor și utilizând sculele și echipamentele de lucru necesare.</p> <p>2. Fixează plinta cu grijă și precizie, respectând sistemul de prindere indicat de producător în funcție de tipul și caracteristicile acesteia, urmărind îndeplinirea cerințelor de calitate impuse, conform indicațiilor din documentația tehnică și asigurând după caz, finisarea prin metodele necesare.</p> <p>3. Realizează protecția suprafețelor după caz, în funcție de cerințele tehnice din proiectul de execuție și solicitările beneficiarului, cu conștiinciozitate, utilizând materialele și dispozitivele necesare în funcție de metoda aplicată și tehnica de lucru.</p> | <p>-metode de finisare a suprafețelor placate și de protecție finală a acestora;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru placări și caracteristici generale ale acestora;</p> <p>-scule, dispozitive, materiale și echipamente de lucru folosite pentru finisarea suprafețelor placate;</p> <p>-tipuri de plintă, situații de aplicare și sisteme de prindere a acesteia;</p> <p>-cerințe de calitate privind finisarea suprafețelor placate;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-documentația tehnică de referință pentru lucrările de placare a suprafețelor;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate ● Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none"> ● Test scris ● Întrebări orale |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Portofoliu | |

Competența profesională: Transportul și manipularea materialelor**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|---|
| <p>1. Identifică materialele de transportat cu atenție, conform indicațiilor primite din partea persoanelor abilitate, în funcție de lucrările de executat și faza de lucru, conform graficului de montaj.</p> <p>2. Deplasează materialele pentru necesități proprii de lucru, cu atenție și responsabilitate, prin modalitatea adecvată în funcție de caracteristicile acestora, distanța de parcurs și planul de deplasare, pentru necesități curente de lucru, utilizând după caz, mijloacele de transport din dotare, folosind tehnicile de mânăuire adecvate, asigurând condițiile de securitate individuală și colectivă în funcție de caracteristicile spațiului de lucru și persoanele existente în perimetrul acestuia și respectând indicațiile primite din partea persoanelor abilitate.</p> <p>3. Manevreează cu grijă și răbdare materialele și echipamentele în cadrul procesului de muncă utilizând tehnicile de mânăuire adecvate în funcție de cerințele de utilizare, în conformitate cu tipul activităților desfășurate, în limita atribuțiilor de la locul de muncă, împreună cu personalul implicat în derularea lucrărilor.</p> | <p>-tipuri de materiale necesare pentru realizarea plăcărilor interioare și exterioare;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru plăcări;</p> <p>-tipuri de activități specifice lucrărilor de placare umedă și uscată în interiorul și exteriorul clădirilor;</p> <p>-tehnici de transport prin purtare directă;</p> <p>-tipuri de echipamente pentru transportul materialelor și modalități de utilizare;</p> <p>-tehnici de manipulare a materialelor;</p> <p>-instrucțiuni de manipulare a sarcinilor;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

CALIFICAREA PROFESIONALĂ

FAIANȚAR

Cod RNC:

Nivel: 2CEC/2CNC

Sector: Construcții

Versiunea: 00

Data aprobării: 21.06.2011

Data propusă pentru revizuire: 1 iunie 2015

Echipa de redactare:

Gulie Daniel, inginer, adj. șef secție METABET CF SA-Pitești, jud. Argeș;
Libidov Pavel, inginer, șef șantier, SUMMA Europe Contracting–București;
Petre Cristina, specialist sisteme calificare Casa de Meserii a Constructorilor, expert sectorial pentru standarde ocupaționale și calificări.

Verificator sectorial:

Danciu Oprică, subinginer, adj. șef șantier, DIMAR SRL - București, șantier Iași;

Expert validator:

Cristescu Dan, inginer, co-președinte al Federației Sindicatelor din Construcții FGS Familia „Anghel Saligny”

Denumirea documentului electronic: Q_faianțar_00

Responsabilitatea pentru conținutul acestei calificării profesionale revine echipei de redactare și experților care au efectuat verificarea și validarea acesteia.

Calificarea profesională a fost dezvoltată în cadrul proiectului strategic CALITATE ÎN EDUCAȚIE-CALE, cofinanțat din Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 **INVESTEȘTE ÎN OAMENI!**, Axa prioritară 1

Titlul calificării profesionale: Faianțar

Descriere

Calificarea Faianțar, de nivel 2, este practică de persoanele care execută lucrări de finisaje prin plăci umede care presupun montarea unor plăci din materiale foarte variate- gresie, faianță, granit, marmură, travertin, plăci de mozaic, sticlă etc.- prin fixare cu amestecuri de îmbinare diverse, pe suprafețele interioare și exterioare ale obiectivelor de construcții.

Muncitorul faianțar lucrează în echipă, pe baza unor proceduri stricte, sub coordonare directă, având un anumit grad de autonomie în activitate.

Motivație

Calificarea este necesară datorită dezvoltării largi și constante a lucrărilor de finisaje pentru obiectivele de construcții aflate în execuție pe întregul teritoriu al țării și datorită apariției unor materiale de nouă generație în domeniul finisajelor prin plăci umede, care impun cerințe diferite de punere în operă, necesitând abilități și cunoștințe noi din partea finisatorilor montatori. Angajatorii din companiile de construcții exprimă nevoia de forță de muncă instruită capabilă să răspundă cerințelor ce decurg din noile tehnologii și proceduri de execuție.

Condiții de acces

Pentru practicarea calificării Faianțar, orice persoană interesată trebuie să fie sănătoasă din punct de vedere fizic și psihic, aptă să defășoare activități repetitive și rezistentă la efort fizic susținut.

Nivelul de studii minim necesar

Persoanele interesate pot deveni faianțari în urma absolvirii învățământului general obligatoriu și a calificării prin sistemul formării profesionale inițiale sau prin sistemul formării profesionale continue.

Competențele dobândite pe alte căi decât cele formale pot fi evaluate pe baza standardului ocupațional.

Rute de progres

În urma acumulării de experiență pe șantier și urmând cursurile de calificare necesare, muncitorul faianțar poate deveni și mozaicar, parchetar, linolist, montator placaje uscate și montator placaje interioare și exterioare.

Prin continuarea studiilor el are posibilitatea să devină maestru, tehnician sau inginer în construcții.

Cerințe legislative specifice

Nu este cazul.

Titlul calificării profesionale: Faianțar

Cod RNC:

Nivel: 2CEC/2CNC

Lista competențelor profesionale

| Cod | Denumirea competenței profesionale | Nivel | Credite |
|------------|---|--------------|----------------|
| | C1.Comunicare în limba oficială | 2CEC/2CNC | |
| | C2.Comunicare în limbi străine | 1CEC/1CNC | |
| | C3.Competențe de bază în matematică, științe și tehnologie | 2CEC/2CNC | |
| | C4.Competențe informatice | 1CEC/1CNC | |
| | C5.Competența de a învăța | 2CEC/2CNC | |
| | C6.Competențe sociale și civice | 2CEC/2CNC | |
| | C7.Competențe antreprenoriale | 2CEC/2CNC | |
| | C8.Competența de exprimare culturală | 1CEC/1CNC | |
| | G1.Organizarea locului de muncă | 2CEC/2CNC | |
| | G2.Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență | 2CEC/2CNC | |
| | G3.Aplicarea normelor de protecție a mediului | 2CEC/2CNC | |
| | G4.Asigurarea calității lucrărilor executate | 2CEC/2CNC | |
| | G5.Întreținerea echipamentelor de lucru | 2CEC/2CNC | |
| | S1. Trasarea suprafețelor în vederea plăcii | 2CEC/2CNC | |
| | S2. Pregătirea stratului suport | 2CEC/2CNC | |
| | S3. Pregătirea materialelor pentru plăcile umede | 2CEC/2CNC | |
| | S4. Realizarea plăcilor umede | 2CEC/2CNC | |
| | S10. Asigurarea aspectului final al suprafețelor | 2CEC/2CNC | |
| | S11. Transportul și manipularea materialelor | 2CEC/2CNC | |

Competența profesională: Organizarea locului de muncă

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1. Identifică particularitățile frontului de lucru cu atenție, pe baza indicațiilor oferite de persoanele abilitate, în funcție de tipul lucrării de executat și graficul de execuție, având în vedere toate aspectele relevante pentru desfășurarea activităților.</p> <p>2. Respectă organizarea de șantier cu strictețe, dovedind disciplină și responsabilitate, conform cerințelor specifice șantierului și regulamentului de ordine interioară al companiei, având în vedere tipul lucrărilor de executat și caracteristicile acestora.</p> <p>3. Preia cu atenție mijloacele de muncă pentru activitatea curentă conform procedurilor interne ale companiei, având în vedere specificul tuturor activităților care urmează să fie desfășurate.</p> <p>4. Organizează spațiul propriu de lucru cu grijă și preocupare, în funcție de amplasarea acestuia, urmărind dispunerea ordonată a mijloacelor de muncă din inventarul propriu, păstrând libere toate căile de acces, având în vedere necesitățile de desfășurare ale celorlalți membri ai echipei și asigurând toate condițiile necesare pentru desfășurarea în flux tehnologic a activităților.</p> | <p>-tipuri de lucrări și modul de organizare a spațiului propriu de lucru în funcție de activitățile specifice acestora;</p> <p>-particularități generale ale unui front de lucru;</p> <p>-modul în care se realizează organizarea de șantier și cerințe specifice de respectat;</p> <p>-prevederi ale Regulamentului de ordine interioară cu privire la desfășurarea activității pe șantierul de construcții;</p> <p>-norme de sănătate și securitate în muncă și de PSI specifice activității din șantierul de construcții;</p> <p>-tipuri de mijloace de muncă din inventarul propriu al muncitorului faianțar;</p> <p>-cerințe privind organizarea spațiului propriu de lucru al muncitorului faianțar;</p> <p>-condiții necesare pentru desfășurarea în flux tehnologic a activităților;</p> <p>-varianțe de amplasare a spațiilor de lucru și cerințele de organizare specifice;</p> <p>-categoriile de muncitori cu care poate lucra în echipă muncitorul faianțar.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <p>1.Își însușește cu seriozitate și conștiinciozitate normele de sănătate și securitate în muncă pe baza informațiilor primite în cadrul instructajelor specifice, în corelație cu specificul lucrărilor de executat și particularitățile locului de muncă, având în vedere toate aspectele relevante pentru desfășurarea activităților și urmărind semnificația mijloacelor de semnalizare și avertizare utilizate în sectorul de activitate.</p> <p>2.Utilizează corect echipamentul individual de lucru și protecție, în scopul pentru care a fost primit, în corelație cu specificul locului de muncă și riscurile potențiale, conform prevederilor producătorului și procedurii specifice de la locul de muncă.</p> <p>3.Aplică în mod disciplinat și responsabil prevederile legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă, permanent, pe întreaga derulare a activităților, conform procedurilor specifice pe lucrarea de executat, pentru asigurarea securității personale și a celorlalți participanți la procesul de muncă.</p> <p>4.Respectă cu responsabilitate prevederile legale referitoare la situațiile de urgență conform cerințelor formulate în instructaje, în corelație cu specificul locurilor în care se desfășoară activitățile și conform procedurilor interne specifice.</p> <p>5. Intervine în caz de accident cu luciditate și stăpânire de sine, conform responsabilităților precizate în planul de acțiune în situații de urgență, prin modalități adecvate situației concrete și tipului de accident produs, conform procedurilor interne ale companiei, evitând agravarea situației deja create și accidentarea altor persoane și acordând sprijin personalului abilitat, în funcție de solicitări.</p> | <p>-norme generale și specifice de sănătate și securitate în muncă;</p> <p>-tipuri de lucrări, contexte de realizare și riscuri potențiale;</p> <p>-tipuri de instructaje pe probleme de sănătate și securitate în muncă;</p> <p>-particularități ale locului de muncă cu importanță din punct de vedere al sănătății și securității în muncă;</p> <p>-mijloace de semnalizare și avertizare utilizate pe șantierele de construcții;</p> <p>-tipuri de echipamente individuale de lucru și de protecție și cerințe generale de utilizare;</p> <p>-prevederi legale privind acțiunea în situații de urgență;</p> <p>-tipuri de situații de urgență;</p> <p>-tipuri de servicii specializate și persoane abilitate pentru intervenția în situații de urgență și accidente de muncă;</p> <p>-modalități de intervenție în situații de urgență;</p> <p>-tipuri de accidente și modalități de intervenție;</p> <p>-persoane abilitate să intervină în caz de accident.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate • Simulare • Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none"> • Test scris • Întrebări orale |

Competența profesională: Aplicarea normelor de protecție a mediului

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1.Își însușește cu seriozitate și conștiinciozitate normele de protecție a mediului pe baza informațiilor primite în cadrul instructajelor, în corelație cu specificul sectorului de activitate, având în vedere particularitățile locului de muncă și ale zonei geografice.</p> <p>2.Acționează permanent, cu atenție și preocupare, pentru prevenirea incidentelor/ accidentelor de mediu, conform procedurilor interne ale companiei, în funcție de particularitățile locului de muncă.</p> <p>3. Gestionează cu responsabilitate, permanent, deșeurile rezultate din activitate conform cerințelor cuprinse în procedurile de mediu ale companiei, în locuri special amenajate, utilizând echipamente specifice și evitând poluarea mediului ambiant.</p> | <p>-norme generale de protecție a mediului;</p> <p>-tipuri de activități specifice ocupației cu impact asupra mediului înconjurător;</p> <p>-tipuri de incidente și accidente de mediu și posibilități de intervenție;</p> <p>-tipuri de deșeuri rezultate din activitate și modul de gestionare a acestora;</p> <p>-procedurile interne ale companiei privind protecția mediului.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Simulare• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Asigurarea calității lucrărilor executate

Cod:

Nivel: 2CEC/2CNC

Credite:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <p>1.Își însușește tehnologiile de lucru cu conștiinciozitate și perseverență, pe baza indicațiilor din fișele tehnologice, pe faze de derulare a activității la locul de muncă, în funcție de tipul activității desfășurate.</p> <p>2.Aplică procedurile tehnice de execuție cu strictețe, în funcție de specificul activității și tipul lucrării de realizat, pe întreaga derulare a activităților, conform tehnologiilor specifice, în funcție de fiecare material pus în operă și caracteristicile lucrării.</p> <p>3.Verifică lucrările executate din punct de vedere calitativ cu exigență, atenție și responsabilitate, pe faze de lucru, conform tehnologiei de execuție, prin compararea caracteristicilor tehnice ale lucrărilor realizate cu indicațiile din proiectul de execuție, prin metode adecvate în funcție de tipul lucrării executate și caracteristicile tehnice urmărite, utilizând corect dispozitivele de verificare necesare.</p> <p>4.Remediază deficiențele constatate ori de câte ori este nevoie pe parcursul derulării lucrărilor, prin metode adecvate, în funcție de tipul acestora.</p> | <p>-tehnologii specifice de lucru;</p> <p>-tipuri de lucrări specifice ocupației și activități presupuse de acestea;</p> <p>-proceduri tehnice de execuție;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru lucrările de placări interioare și exterioare;</p> <p>-cerințele tehnice ale lucrărilor de placare interioară și exterioară a construcțiilor;</p> <p>-metode de verificare a calității execuției și dispozitive utilizate pentru verificare;</p> <p>-tipuri de deficiențe întâlnite în lucrările de placări interioare și exterioare ale construcțiilor;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Întreținerea echipamentelor de lucru**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1.Verifică permanent, cu atenție, conform procedurilor companiei, starea echipamentelor de lucru având în vedere cerințele de utilizare ale acestora, pentru menținerea siguranței în întrebuințare pe parcursul executării lucrărilor.</p> <p>2.Aplică procedurile de întreținere a echipamentelor de lucru cu responsabilitate și atenție, în funcție de tipul acestora, în condiții de siguranță, în locuri special amenajate, conform prescripțiilor tehnice specifice și indicațiilor producătorilor, pentru menținerea duratei normale de lucru.</p> <p>3.Informează în mod clar, corect și la obiect personalul abilitat asupra deteriorării/defectării echipamentelor de lucru, conform procedurilor interne ale companiei și atribuțiilor de la locul de muncă, pentru asigurarea continuității procesului de muncă, informarea fiind făcută cu promptitudine și responsabilitate.</p> | <p>-tipuri de echipamente de lucru și cerințe privind utilizarea acestora;</p> <p>-proceduri de întreținere a echipamentelor de lucru;</p> <p>-condiții pentru aplicarea procedurilor de întreținere a echipamentelor;</p> <p>-scopul întreținerii echipamentelor de lucru și consecințe ale utilizării unor echipamente neconforme;</p> <p>-persoane abilitate să preia informațiile privind deteriorarea/defectarea echipamentelor de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Simulare• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Trasarea suprafețelor în vederea plăcării**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|---|
| <p>1. Măsoară suprafețele de placat cu exactitate, comparând dimensiunile suprafețelor reale cu cele înscrise în proiectul de execuție, ținând seama de particularitățile spațiului de lucru și tipul lucrării de realizat, utilizând instrumentele de măsură adecvate în funcție de caracteristicile urmărite.</p> <p>2. Identifică eventualele abateri cu atenție, având în vedere întregul ansamblu care urmează să fie placat, prin comparație cu cerințele din proiectul de execuție, raportând în timp real persoanelor abilitate toate neconformitățile constatate în vederea efectuării remedierilor necesare de către personalul specializat.</p> <p>3. Marchează suprafața de placat cu atenție și precizie, conform indicațiilor conținute în documentația tehnică de execuție, în funcție de disponerea și caracteristicile acesteia, ținând seama de configurația elementului de construcție suport, cu instrumente și dispozitive specifice, urmărind însemnarea tuturor reperelor necesare pentru realizarea montajului în funcție de tipul plăcării.</p> | <p>-noțiuni de calcul matematic (operații aritmetice de bază, unități de măsură, transformări, geometrie plană);</p> <p>-noțiuni de desen tehnic în construcții;</p> <p>-tipuri de instrumente folosite pentru trasare și modul de utilizare al acestora;</p> <p>- riscuri în activitatea de pregătire a suprafețelor în vederea plăcării și măsuri specifice de securitate în muncă;</p> <p>-tipuri de neconformități în raport cu cerințele proiectului de execuție;</p> <p>-tipuri de plăcări și materiale utilizate pentru realizarea acestora;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Pregătirea stratului suport**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <p>1. Identifică particularitățile tehnice ale lucrării de executat cu interes și atenție, în conformitate cu indicațiile din documentația de execuție, având în vedere specificațiile din fișele tehnice ale produselor, pe baza informațiilor furnizate de persoanele abilitate.</p> <p>2. Verifică stratul suport cu conștiinciozitate, conform procedurii specifice de lucru, ținând seama de cerințele de punere în operă în funcție de tipul materialelor de placare utilizate și caracteristicile tehnice ale acestora, respectând specificațiile din normativele tehnice în vigoare, identificând eventualele deficiențe în raport cu abaterile admisibile pe toată suprafața de placat și având în vedere ansamblul lucrării de executat.</p> <p>3. Corectează stratul suport cu responsabilitate, prin metode adecvate tipului de deficiențe constatate, utilizând materialele și sculele necesare în funcție de specificul remedierii, urmărind încadrarea în abaterile admisibile în funcție de tipul plăcii de executat și materialul care urmează să fie pus în operă și respectând indicațiile primite din partea persoanelor abilitate.</p> | <p>-condiții de calitate pe care trebuie să le îndeplinească suprafețele suport în raport cu materialele utilizate pentru placare și tipul plăcii;</p> <p>-modalitatea de trasare a suprafețelor și instrumente specifice utilizate;</p> <p>-tipuri de neconformități ale suprafețelor suport și metode de corectare a acestora;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru plăci și cerințe de punere în operă;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru plăci;</p> <p>-materiale și unelte folosite pentru remedierea neconformităților întâlnite pe suprafețele suport;</p> <p>-documentația tehnică utilizată ca referențial pentru pregătirea suprafețelor suport;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Pregătirea materialelor pentru placările umede**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <p>1. Identifică cerințele de punere în operă cu atenție, pe baza indicațiilor primite din partea persoanelor abilitate și conform caietului de sarcini.</p> <p>2. Pregătește cu conștiinciozitate plăcile, prin metodele adecvate, în funcție de tipul materialului din care sunt confecționate și caracteristicile acestora, după caz, respectând indicațiile din proiectul de execuție și fișele tehnice ale produselor și în funcție de necesitățile de punere în operă.</p> <p>3. Prepară amestecurile de îmbinare cu grijă, în funcție de tipul acestora, în cantitatea necesară, conform rețetelor indicate în fișele tehnice ale produselor, ținând seama de timpul de punere în operă a materialului folosit, utilizând adezivii corespunzători în funcție de mediul în care sunt amplasate suprafețele, respectând succesiunea etapelor din tehnologia specifică și utilizând scule și dispozitive adecvate.</p> | <p>-tipuri de materiale utilizate pentru placări umede;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru placări;</p> <p>-categoriile de amestecuri de îmbinare și cerințe de punere în operă;</p> <p>-documentația tehnică utilizată pentru punerea în operă a materialelor pentru placări umede;</p> <p>-scule și dispozitive pentru prepararea amestecurilor de îmbinare;</p> <p>-tipuri de lucrări și de medii în care se pot utiliza placările umede;</p> <p>-cerințe privind pregătirea plăcilor în vederea montajului;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |

Competența profesională: Realizarea placărilor umede**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <p>1. Identifică locul de începere a placării cu preocupare, în funcție de dispunerea suprafeței de placat și de caracteristicile ansamblului de executat, în funcție de grosimea materialului utilizat pentru placare și având în vedere stereotomia indicată în planul de arhitectură.</p> <p>2. Fixează plăcile cu atenție și profesionalism, respectând cu strictețe tehnologia produselor folosite, asigurând grosimea stratului de adeziv indicată în fișa produsului, urmărind modul de așezare cerut în planul de stereotomie, având în vedere realizarea racordurilor între planuri cu materialele și soluțiile de îmbinare indicate în proiectul de execuție și utilizând sculele și materialele auxiliare necesare în funcție de dimensiunea rosturilor proiectate.</p> <p>3. Închide rosturile dintre plăci cu grijă, folosind materialul solicitat de beneficiar, respectând indicațiilor din proiectul de execuție și ținând seama de caracteristicile materialului din care se realizează placarea și mediul de folosință.</p> | <p>-tipuri de materiale utilizate pentru placări umede și cerințe de punere în operă;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru placări;</p> <p>-tipuri de lucrări și de medii pentru care se pot executa placările umede;</p> <p>-tehnologii de montare a materialelor pentru placări umede;</p> <p>-documentația tehnică utilizată pentru realizarea placărilor umede;</p> <p>-soluții de îmbinare pentru realizarea racordurilor între planurile de montaj;</p> <p>-modalitatea de îmbinare a rosturilor dintre plăci;</p> <p>-scule și materiale auxiliare folosite pentru realizarea placărilor umede;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate • Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none"> • Test scris • Întrebări orale |
| <ul style="list-style-type: none"> • Portofoliu | |

Competența profesională: Asigurarea aspectului final al suprafețelor**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|---|--|
| <p>1. Finisează suprafețele placate, cu atenție și răbdare, prin aplicarea metodelor adecvate în funcție de tipul materialului utilizat pentru placare și rezultatul urmărit, ținând seama de amplasarea suprafețelor și destinația acestora, respectând procedurile de lucru specifice, indicațiile din proiectul de arhitectură și fișele producătorilor și utilizând sculele și echipamentele de lucru necesare.</p> <p>2. Fixează plinta cu grijă și precizie, respectând sistemul de prindere indicat de producător în funcție de tipul și caracteristicile acesteia, urmărind îndeplinirea cerințelor de calitate impuse, conform indicațiilor din documentația tehnică și asigurând după caz, finisarea prin metodele necesare.</p> <p>3. Realizează protecția suprafețelor după caz, în funcție de cerințele tehnice din proiectul de execuție și solicitările beneficiarului, cu conștiinciozitate, utilizând materialele și dispozitivele necesare în funcție de metoda aplicată și tehnica de lucru.</p> | <p>-metode de finisare a suprafețelor placate și de protecție finală a acestora;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru placări și caracteristici generale ale acestora;</p> <p>-scule, dispozitive, materiale și echipamente de lucru folosite pentru finisarea suprafețelor placate;</p> <p>-tipuri de plintă, situații de aplicare și sisteme de prindere a acesteia;</p> <p>-cerințe de calitate privind finisarea suprafețelor placate;</p> <p>-proceduri de lucru;</p> <p>-documentația tehnică de referință pentru lucrările de placare a suprafețelor;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |
| <ul style="list-style-type: none">• Portofoliu | |

Competența profesională: Transportul și manipularea materialelor**Cod:****Nivel:** 2CEC/2CNC**Credite:**

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|---|
| <p>1. Identifică materialele de transportat cu atenție, conform indicațiilor primite din partea persoanelor abilitate, în funcție de lucrările de executat și faza de lucru, conform graficului de montaj.</p> <p>2. Deplasează materialele pentru necesități proprii de lucru, cu atenție și responsabilitate, prin modalitatea adecvată în funcție de caracteristicile acestora, distanța de parcurs și planul de deplasare, pentru necesități curente de lucru, utilizând după caz, mijloacele de transport din dotare, folosind tehnicile de mânăuire adecvate, asigurând condițiile de securitate individuală și colectivă în funcție de caracteristicile spațiului de lucru și persoanele existente în perimetrul acestuia și respectând indicațiile primite din partea persoanelor abilitate.</p> <p>3. Manevreează cu grijă și răbdare materialele și echipamentele în cadrul procesului de muncă utilizând tehnicile de mânăuire adecvate în funcție de cerințele de utilizare, în conformitate cu tipul activităților desfășurate, în limita atribuțiilor de la locul de muncă, împreună cu personalul implicat în derularea lucrărilor.</p> | <p>-tipuri de materiale necesare pentru realizarea plăcărilor interioare și exterioare;</p> <p>-caracteristici generale ale materialelor pentru plăcări;</p> <p>-tipuri de activități specifice lucrărilor de placare umedă și uscată în interiorul și exteriorul clădirilor;</p> <p>-tehnici de transport prin purtare directă;</p> <p>-tipuri de echipamente pentru transportul materialelor și modalități de utilizare;</p> <p>-tehnici de manipulare a materialelor;</p> <p>-instrucțiuni de manipulare a sarcinilor;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p> |

Metode de evaluare:

Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:

| Deprinderi | Cunoștințe |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar | <ul style="list-style-type: none">• Test scris• Întrebări orale |