

Keuzedeel mbo

Renovatieworkzaamheden voor de Schilder

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0090

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Gevalideerd door: De paritaire commissie van Savantis
Op: 29-01-2014

1. Algemene informatie

D1: Renovatiewerkzaamheden voor de Schilder

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers

Toelichting

In dit keuzedeel leert de (gezel) schilder renovatiewerkzaamheden in de context van schilderwerk uit te voeren. Concreet gaat het hierbij om het vervangen van gevelbeplating en het uitvoeren van veelvoorkomende, niet-constructieve cosmetische betonreparatie.

Relevantie van het keuzedeel

De renovatiewerkzaamheden zoals beschreven in dit keuzedeel sluiten aan bij de behoefte van de branche, omdat deze vaak voorkomen in combinatie met het schilderwerk. Deze behoefte is met name aanwezig bij de relatief kleine schildersbedrijven (behoefte aan generalisten die breed zijn opgeleid).

Beschrijving van het keuzedeel

In dit keuzedeel leert de (gezel) schilder renovatiewerkzaamheden in de context van schilderwerk uit te voeren. Concreet gaat het hierbij om het vervangen van gevelbeplating en het uitvoeren van veelvoorkomende, niet-constructieve cosmetische betonreparatie.

Branchevereisten

Nee,

In dit keuzedeel leert de (gezel) schilder renovatiewerkzaamheden in de context van schilderwerk uit te voeren. Concreet gaat het hierbij om het vervangen van gevelbeplating en het uitvoeren van veelvoorkomende, niet-constructieve cosmetische betonreparatie. Met name bij de relatief kleine schildersbedrijven bestaat er behoefte aan schilders die over deze vaardigheden beschikken.

Aard van keuzedeel

Verbredend

2. Uitwerking

D1-K1: Voert renovatiewerkzaamheden uit

Complexiteit

De renovatiewerkzaamheden vinden in de context van het schilderwerk plaats, zijn voornamelijk uitvoerend van aard en bestaan voor het grootste deel uit het toepassen van routines. Het werk bestaat hoofdzakelijk uit relatief eenvoudige technische handelingen volgens normen en richtlijnen van producenten en leveranciers. De complexiteit wordt bepaald door de noodzaak van een nauwkeurige maatvoering en het juist gebruiken van de diverse materialen en middelen. Er zijn uiteenlopende producten die in specifieke situaties worden toegepast. Hierbij moet ook rekening worden gehouden met omgevingsinvloeden die van invloed zijn op behandelingswijzen.

De schilder bezit basiskennis en –vaardigheden voor het adequaat uitvoeren van de renovatiewerkzaamheden. Bij de werkzaamheden moet hij basishandelingen van verschillende disciplines weten te combineren.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De schilder werkt onder verantwoordelijkheid van zijn leidinggevende. Hij ontvangt de opdracht van hem en levert het werk aan hem op. De leidinggevende is eindverantwoordelijk voor het werk.

Bij problemen stelt hij in overleg met zijn leidinggevende en/of andere betrokkenen prioriteiten en bepaalt hij de daaruit voortvloeiende handelingen.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit basiskennis van materialen, gereedschappen en apparatuur voor betonreparatie
- bezit basiskennis van materialen, gereedschappen en apparatuur voor de vervanging van gevelbeplating
- bezit basiskennis van vakterminologie rond renovatiewerkzaamheden voor de schilder
- bezit kennis van richtlijnen rond Arbo, milieu en veiligheid
- bezit basiskennis van vaktechnische richtlijnen rond gevelbeplating (ook NEN 2608, NEN3569 en NPR3577)
- bezit basiskennis van beoordelingsrichtlijnen rond betonreparatie (BRL 3201)
- bezit kennis van gangbare constructies voor gevelbeplating
- bezit kennis van montagetechnieken voor gevelbeplating
- bezit kennis van applicatietechnieken rond betonreparatie
- bezit basiskennis van methoden voor nauwkeurige maatvoering
- kan tekeningen en de opdrachtomschrijving lezen en interpreteren
- kan leveranciersrichtlijnen lezen, interpreteren en toepassen
- kan machinaal gereedschap (o.a. voor boren en zagen) hanteren

D1-K1-W1: Bereidt renovatiewerkzaamheden voor

Omschrijving

De schilder vertaalt de opdracht (werkschema, werkinstructies en tekeningen) voor de renovatiewerkzaamheden naar zijn eigen werkzaamheden. Hij controleert de opdrachtgegevens en de situatie ter plekke. Hij registreert gegevens over de temperatuur, relatieve vochtigheid, vochtpercentage van de houten ondergrond en pH-waarden (bij betonnen ondergrond). Hij verzorgt de opslag en het vervoer op de werkplek, dekt de werkplek af en richt deze in. Afhankelijk van de situatie maakt hij mallen/bekisting. Hij houdt rekening met de klant, informeert hem over de uitvoering van de werkzaamheden (tijden en overlast) en communiceert met een aantal betrokkenen (o.a. leidinggevende, collega's).

Resultaat

Het werk van de schilder is voorbereid en afgestemd.

Gedrag

De schilder:

- raadpleegt en informeert betrokkenen op heldere wijze en stemt werkzaamheden af
- vertaalt de opdracht op basis van vaktechnisch inzicht naar eigen werkzaamheden
- werkt met de juiste (klim)materialen en middelen en gaat bij opslag en vervoer zorgvuldig met materialen en middelen om
- kiest een logische werkvolgorde die rekening houdt met tijd en knelpunten

D1-K1-W1: Bereidt renovatiewerkzaamheden voor

- registreert gegevens nauwkeurig
 - volgt richtlijnen en Arbo-, veiligheids- en milieuvoorschriften
- De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Plannen en organiseren, Instructies en procedures opvolgen, Formuleren en rapporteren

D1-K1-W2: Vervangt gevelbeplating

Omschrijving

De schilder demonteert afhankelijk van de situatie verschillende onderdelen van de bestaande gevelbeplating. Hij sorteert gedemonteerde onderdelen in bruikbare en onbruikbare onderdelen, voert onbruikbare onderdelen af en slaat her te gebruiken onderdelen op.

Vervolgens bepaalt hij de plaatsing van de onderdelen en zet de maten van de gevelbeplating uit. Hij maakt onderdelen op maat en brengt de bevestigingsmaterialen en onderdelen van de gevelbeplating aan, waarbij hij zorgt voor een adequate aansluiting tussen de verschillende onderdelen en constructies. Vervolgens werkt hij de te schilderen onderdelen af. Hij controleert zijn werkzaamheden en lost eenvoudige problemen op.

Resultaat

De gevelbeplating is conform de gestelde richtlijnen, normen en eisen vervangen.

Gedrag

De schilder:

- demonteert de bestaande gevelbeplating zorgvuldig, voert daarna op basis van ruimtelijk inzicht nauwkeurig maatvoering en zet maten uit, maakt onderdelen op maat en brengt vervolgens op basis van vaktechnisch inzicht de gevelbeplating aan en werkt onderdelen af
- gebruikt materialen en middelen effectief, efficiënt en zorgvuldig
- voert de werkzaamheden volgens de gestelde kwaliteits- en productiviteitsniveaus uit, controleert aan de hand van de eisen tijdens en aan het eind van zijn werkzaamheden nauwkeurig het resultaat, signaleert problemen tijdig en lost eenvoudige problemen adequaat op
- voert onderdelen zorgvuldig en volgens richtlijnen af

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen, Kwaliteit leveren

D1-K1-W3: Voert betonreparatie uit

Omschrijving

De schilder plaatst afhankelijk van de situatie malen. Hij behandelt bij kleine gebreken aan het beton de ondergrond voor (verwijderen aangetast beton, reinigen ondergrond, eventueel aanwezige wapening conserveren, hechtlaag aanbrengen) en maakt producten aan (epoxy of op cementbasis). Hierna voert hij volgens richtlijnen een gangbare, veelvoorkomende en niet-constructieve cosmetische betonreparatie uit (o.a. bij kolommen, balken, wanden en galerijen) waarbij hij zorgt voor een adequate aansluiting tussen de verschillende onderdelen en constructies. Indien blijkt dat de betonreparatie meeromvattend is, meldt hij dit aan zijn leidinggevende en voert hij de betonreparatie niet zelf uit. Na de reparatie werkt hij desgewenst de reparatie af met een passend verfstelsysteem. Hij controleert zijn werkzaamheden, registreert gegevens rond de uitgevoerde werkzaamheden en lost eenvoudige problemen op. Hij ruimt vervolgens de materialen en middelen op.

Resultaat

De betonreparatie is conform de gestelde richtlijnen, normen en eisen uitgevoerd. De werkplek is opgeruimd.

Gedrag

De schilder:

- raadpleegt en informeert zijn leidinggevende op heldere wijze en stemt werkzaamheden af
- plaatst de mal nauwkeurig, voert daarna op basis van vaktechnisch inzicht de niet-constructieve betonreparatie uit
- registreert gegevens nauwkeurig
- gebruikt materialen en middelen effectief, efficiënt en zorgvuldig

D1-K1-W3: Voert betonreparatie uit

- brengt de betonreparatiemiddelen aan volgens de gestelde kwaliteits- en productiviteitsniveaus, controleert aan de hand van de eisen tijdens en aan het eind van zijn werkzaamheden nauwkeurig het resultaat, signaleert problemen tijdig en lost eenvoudige problemen adequaat op
- voert volgens richtlijnen opruimwerkzaamheden uit

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Samenwerken en overleggen, Instructies en procedures opvolgen, Formuleren en rapporteren