

Keuzedeel mbo

Ondergronden voorbereiden voor de tegelzetter

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0483

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Gevalideerd door: sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Op: 15-03-2016

1. Algemene informatie

D1: Ondergronden voorbereiden voor de tegelzetter

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

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

Toelichting

Relevantie van het keuzedeel

Dit keuzedeel gaat over het egaliseren en uitreien van vloeren ter voorbereiding op het tegelwerk. Het gaat om verbreding van vaardigheden die voor de arbeidsmarkt zeer welkom zijn. Een student die dit keuzedeel heeft afgerond vergroot zijn kansen op werk.

Beschrijving van het keuzedeel

De beginnend beroepsbeoefenaar leert het egaliseren van vloeren (maximaal 50 m2) en het handmatig afreien van cementdekvloeren (maximaal 20 m2).

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verbredend

2. Uitwerking

D1-K1: Egaliseren van vloeren (maximaal 50 m2)

Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt in het spanningsveld tussen snel werken en kwaliteit leveren. Egaliseren van vloeren is oneffenheden in de bestaande vloer oplossen en dat vereist speciale vaardigheden. In dit keuzedeel gaat te om vloeren tot maximaal 50m2. Hierbij worden standaard werkmethoden toegepast die hij in overleg met de leidinggevende met elkaar combineert. Om dit werk te kunnen uitvoeren heeft hij kennis en vaardigheden nodig met betrekking tot het egaliseren van kleine vloeroppervlakten.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnende beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende rol. Hij werkt samen met gelijken en een leidinggevende. Hij werkt zelfstandig en is verantwoordelijk voor een goede voortgang van zijn eigen werkzaamheden. Hij legt verantwoording af aan en ontvangt leiding van de direct leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van de gebruikelijke meetinstrumenten om hoogtes te meten
- bezit kennis van toepassing van egalisatiemortel en de verwerking ervan

D1-K1-W1: Egaliseren van vloeren voorbereiden

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar maakt de vloer stofvrij, brengt zo nodig een primer aan en controleert de vloer op vochtigheid. Hij stelt het meetinstrument op, stelt het in, controleert de vlakheid van de vloer en maakt aantekeningen op de vloer. Bij constructieve dilataties brengt hij dilatatiestrips of bewegingsprofielen aan.

Resultaat

De egalisatiewerkzaamheden zijn voorbereid.

Gedrag

- Gebruikt zijn technisch inzicht, coördinatie en accuratesse.
- Kiest en gebruikt de juiste materialen en (persoonlijke beschermings) middelen.
- Gaat effectief, efficiënt en zorgvuldig met de materialen en (persoonlijke beschermings) middelen om.
- Werkt volgens instructies, voorschriften, bedrijfsprocedures, veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen.
De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

D1-K1-W2: Vloer egaliseren

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar maakt de egalisatiemortel aan met behulp van een mixer. Hij giet de mortel over de vloer en verspreidt de mortel over het vloeroppervlak met behulp van een ontluchtingsroller of prikroller waardoor de mortel makkelijk vloeit. Hij controleert visueel zijn werk en rondt zijn werkzaamheden af.

Resultaat

De vloer is geëgaliseerd.

Gedrag

D1-K1-W2: Vloer egaliseren

- Gebruikt zijn technisch inzicht, coördinatie en accuratesse.
- Kiest en gebruikt de juiste materialen en (persoonlijke beschermings) middelen.
- Gaat effectief, efficiënt en zorgvuldig met de materialen en (persoonlijke beschermings) middelen om.
- Levert werk van de gewenste kwaliteit.
- Werkt volgens instructies, voorschriften, bedrijfsprocedures, veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen.

D1-K2: Handmatig afreien van cementdekvloeren (max 20 m2)

Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt in het spanningsveld tussen snel werken en kwaliteit leveren. Het gaat om het vaststellen van de juiste hoogtes, het omgaan met meetapparatuur en de vaardigheid van het afreien. Hierbij worden standaard werkmethoden toegepast die hij in overleg met de leidinggevende met elkaar combineert. Om dit werk te kunnen uitvoeren heeft hij kennis en vaardigheden nodig met betrekking tot het handmatig afreien van cementdekvloeren tot maximaal 20 m2.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnende beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende rol. Hij werkt samen met gelijken en een leidinggevende. Hij werkt zelfstandig en is verantwoordelijk voor een goede voortgang van zijn eigen werkzaamheden. Hij legt verantwoording af aan en ontvangt leiding van de direct leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van de gebruikelijke meetinstrumenten om hoogtes te meten
- kennis van de toepassing van cementmortel en de verwerking ervan
- bezit kennis van het stellen van een goot of put in een natte ruimte

D1-K2-W1: Handmatig afreien van cementdekvloeren voorbereiden

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar maakt de vloer schoon. Hij controleert met behulp van meetgereedschap de hoogte van de vloer. Hij brengt zo nodig randstroken aan van bijvoorbeeld schuimband. Hij stelt zo nodig een goot of put op hoogte en werkt het aan. Hij brandt de vloer aan met cement, water en eventueel een hechtingstoeslag.

Resultaat

Het afreien is voorbereid.

Gedrag

- Gebruikt zijn technisch inzicht, coördinatie en accuratesse.
 - Kiest en gebruikt de juiste materialen en (persoonlijke beschermings) middelen.
 - Gaat effectief, efficiënt en zorgvuldig met de materialen en (persoonlijke beschermings) middelen om.
 - Werkt volgens instructies, voorschriften, bedrijfsprocedures, veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen.
- De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

D1-K2-W2: Handmatig afreien van cementdekvloeren

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar maakt de specie aan met behulp van een molen of vloerpomp. Hij maakt banen van de specie en vult daarna de lege stroken op. Zo nodig brengt hij specie op afschot aan. Hij verdicht de specie, maakt het oppervlak glad door afreien en zo nodig dichtschure. Hij controleert de hoogtes. Hij rondt zijn werkzaamheden af.

Resultaat

De cementdekvloer is volgens opdracht handmatig afgereid.

Gedrag

- Gebruikt zijn technisch inzicht, coördinatie en accuratesse.
- Kiest en gebruikt de juiste materialen en (persoonlijke beschermings) middelen.
- Gaat effectief, efficiënt en zorgvuldig met de materialen en (persoonlijke beschermings) middelen om.
- Levert werk van de gewenste kwaliteit.
- Werkt volgens instructies, voorschriften, bedrijfsprocedures, veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen.

D1-K2-W2: Handmatig afreien van cementdekvloeren

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