



### VOORGEMENGDE SNELAFBINDENDE LICHTGEWICHT DEKVLOER

Voor het maken van snelafbindende lichtgewicht dekvloeren met gering oppervlaktegewicht zonder extra toevoeging van lichtgewicht vulstoffen.

Voor toepassing op draagkrachtige ondergronden in de woningbouw.

#### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> R: zeer emissie-arm, regulerend
- fabrieksmatig vervaardigde mortel
- zeer laag oppervlaktegewicht
- machinaal verpompbaar
- eenvoudig aan te brengen, plakt niet
- snel verhardend
- vocht- en waterbestendig
- snel bekleedbaar
- spanningsarm
- constante dekvloerqualiteit
- chromaatarm volgens REACH

#### TOEPASSINGSGBIED

- zeer geschikt op houten vloeren, maar ook op steenachtige ondergronden
- dekvloeren met laag oppervlaktegewicht
- hechtende en zwevende dekvloeren op drukvaste scheidingslagen
- zeer geschikt voor renovatie- en transformatieprojecten
- binnentoepassingen
- geschikt voor natte ruimtes
- reparaties van cementdekvloeren voor een snellere bekleedbaarheid
- reparaties van gaten en niveauverschillen
- vloerverwarmingssystemen
- industriële toepassingen > *vraag meer informatie*

#### EISEN AAN DE ONDERGROND

##### Algemeen:

- Voldoende vast, draagkrachtig, vormstabiël en duurzaam droog.
- Bij opstijgend vocht uit de ondergrond is een afdichting volgens geldende norm noodzakelijk.

##### Bij hechtende snelcementdekvloeren:

- Vrij van lagen die de hechting kunnen verminderen, zoals bv. stof, vuil, olie, vet en losse delen.
- Scheidings- en sintellagen e.d. op geschikte mechanische manier bv. door schuren, stralen of frezen verwijderen.
- De ondergrond met AirBase® VD gronderen: AirBase VD met water verdunnen (1:3). Vervolgens een hechtmortellaag aanbrengen, samengesteld uit AirBase mortel + grondering + water in een verhouding van 5:1:3 (gewichtsdelen). De AirBase dekvloer op de nog natte hechtmortellaag aanbrengen.
- De eisen volgens de geldende normen, richtlijnen en merkbladen zijn van toepassing.

##### Bij zwevende snelcementdekvloeren:

- Folie's of drukvaste platen als zwevende onderlaag mogen geen holle ruimtes bevatten en moeten vlak liggen.

- Alleen in combinatie met Schlüter®-BEKOTEC-THERM mag de AirBase dekvloermortel dunner dan 45 mm zwevend aangebracht worden.

#### VLOERAFWERKING

- Bij tegeltoepassing dient AirBase dekvloermortel minimaal 12 mm boven de BEKOTEC-plaatnop aangebracht te worden. Vervolgens een geschikte Schlüter®-DITRA ontkoppelingmat aanbrengen.
- Bij andersoortige vloerbedekking dient AirBase dekvloermortel minimaal 15 mm boven de BEKOTEC-plaatnop aangebracht te worden.
- Schuren, afhankelijk van eindtoepassing
- Afhankelijk van vloerbekleding en belasting AirBase voorzien van een egalisatie laag > *vraag meer informatie*.

#### MENGVERHOUDING

- 12,5 kg AirBase + 2,3 liter water = 16 liter mortel
- Een goede verwerkbaarheid van de mortel wordt mede bepaald door de exacte hoeveelheid mengwater, dat door een zuigende/niet zuigende ondergrond, luchtvochtigheid, temperatuur en persoonlijke voorkeuren licht kan variëren (+/- 0,1 l).

#### GEBRUIKSAANWIJZING

- AirBase met een geschikte bouwmixer of mixerpomp met koud schoon water homogeen mengen. Na enige minuten ontstaat een plastische consistentie.
- AirBase spoedig aanbrengen, verdichten, afreien en uitvlakken. Wij adviseren om machinaal uit te vlakken. Niet meer aanbrengen dan binnen ca. 40 minuten verwerkt kan worden.
- Minimale laagdikte bij hechtende lagen:
  - 12 mm in woonsituaties
  - 20 mm bij licht commercieel gebruik
  - 30 mm bij zwaar commercieel gebruik
 Vraag om meer informatie.

- De minimale laagdikte bij scheidingslagen is 45 mm, met uitzondering van speciale systemen.
- De maximale laagdikte is 120 mm
- Aansluitings- en dilatatievoegen doorzetten en overnemen.
- Afbindende AirBaselagen beschermen tegen hoge luchtvochtigheid, hoge omgevingstemperatuur, direct zonlicht en tocht.
- Gereedschap direct met water reinigen.

#### TECHNISCHE GEGEVENS

- Basis: speciaalcement, additieven, lichtgewicht vulstoffen
- Begaanbaar: na ca. 3 uur

- Bekleedbaar: na ca. 12 tot 24 uur
- Licht belastbaar: na ca. 24 uur
- Volledig belastbaar en droog: na ca. 7 dagen
- Verwerkingstijd: ca. 40 min. bij +20 °C
- Vastheidscategorie: CT - C12 - F3
- Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +30°C
- Materiaalverbruik: 7,8 kg/m<sup>2</sup> per 10 mm laagdikte
- Warmtegeleiding: ca. 0,272 W/mK
- Brandgedrag: A1 / A1fl

*Alle gegevens zijn ca.-waarden en zijn onderhevig aan wisselende omgevingsfactoren.*



#### VERPAKKING

- 12,5 kg papieren zak.
- 500 kg Big Bag (op aanvraag).

#### OPSLAG

- AirBase koel en droog bewaren
- Tenminste 12 maanden houdbaar (in ongeopende verpakking).
- Aangebroke verpakking direct weer sluiten en zo mogelijk op korte termijn verbruiken.

#### MILIEU

- Verpakking volledig leeg volgens de geldende voorschriften afvoeren.
- Voor het afvoeren van productresten, waswater en verpakking met productresten, s.v.p. de plaatselijk geldende voorschriften in acht nemen.

#### EMICODE

- EC 1<sup>PLUS</sup> R: zeer emissie-arm, regulerend.

#### GISCODE

- ZP1 - cementaire producten, chromaatarm.

#### ADVIES

- AirBase bevat cement. Reageert alkalisch in verbinding met vocht, daarom huid, ogen en ademhalingswegen beschermen. Stof niet inademen. Bij aanraking grondig met water afspoelen. Bij aanraking met de ogen bovendien een arts raadplegen.
- Bij hoge luchtvochtigheid, lage temperaturen en grote laagdikten moet rekening gehouden worden met een langere (bij hoge temperaturen kortere) uithardingstijd en het bereiken van de bekleedbaarheid.
- AirBase mag alleen met de in dit datablad eerder genoemde (vloei)stoffen worden gemengd. Cementen en andere chemische toeslagmiddelen mogen niet worden toegevoegd.
- Let op de productdatabladeren van aanvullende producten. In geval van twijfel adviseren wij nadere informatie van de fabrikant in te winnen.

*De betreffende adviezen, richtlijnen en DIN-voorschriften moeten in acht genomen worden. Wij waarborgen de onberispelijke kwaliteit van onze producten. De geldende regels van het bouwbesluit dan wel techniek zijn van toepassing. De gebruiksaanwijzing en richtlijnen zijn gebaseerd op praktische ervaringen en testen. Het zijn algemene adviezen behorende bij de eigenschappen van het product. De omstandigheden op de bouwplaats alsmede de wijze van verwerking zijn van invloed op het product. Optimale ondersteuning voor en tijdens uw bouwproject is mogelijk op aanvraag. Met de uitgave van dit productdatablad vervallen alle voorgaande.*

#### **Ceves Vergeer B.V.**

Teugseweg 20  
Postbus 2087, 7420 AB Deventer  
T +31 (0)570 38 30  
E [info@cevesvergeer.nl](mailto:info@cevesvergeer.nl)