

Voorgemengde snelafbindende lichtgewicht dekvloer voor binnen.

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

Voor toepassing op draagkrachtige ondergronden in de woning- en utiliteitsbouw.

Producteigenschappen

- EMI CODE EC 1^{PLUS} R: zeer emissie-arm, regulerend
- fabrieksmatig vervaardigde mortel
- zeer laag oppervlaktegewicht
- voor binnen
- vooral voor renovatie toepasbaar
- pompbaar
- eenvoudig aan te brengen, plakt niet
- snel verhardend
- snel bekleedbaar
- spanningsarm
- constante dekvloer kwaliteit
- chromaatarm volgens REACH

Toepassingsgebied

AirBase is geschikt voor het maken van:

- dekvloeren met laag oppervlaktegewicht.
- aangehechte- en zwevende dekvloeren op drukvaste scheidingslagen.
- reparaties van cementdekvloeren voor een snellere bekleedbaarheid.
- snelcementdekvloerenreparaties.
- reparaties van gaten en niveauverschillen.
- op geschikte ondergronden binnen.
- vraag bij industriële toepassing om meer informatie.
- vloerverwarmingssystemen.

Eisen aan de ondergrond

Algemeen:

- Voldoende vast, draagkrachtig, vormstabiel en duurzaam droog.
- Bij opstijgend vocht uit de ondergrond is een afdichting volgens 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 holtes 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 8 mm boven de BEKOTEC-plaatnop aangebracht te worden. Vervolgens een geschikte Schlüter®-DITRA ontkoppelingsmat aanbrengen.
- Bij andersoortige vloerbedekking dient AirBase dekvloermortel minimaal 15 mm boven de BEKOTEC-plaatnop aangebracht te worden. Afhankelijk van vloerbekleding en belasting AirBase voorzien van een egalisatie laag. Vraag om 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.
- De minimale laagdikte bij aangehechte lagen is:
 - 12 mm in woonsituaties
 - 20 mm bij licht commercieel gebruik
 - 30 mm bij zwaar commercieel gebruikVraag 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.
- Afbindende AirBase lagen tegen hoge omgevingstemperatuur, direct zonlicht en tocht beschermen.
- Gereedschap direct met water reinigen.

Technische gegevens

- Basis: speciaal cement, 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/m² 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.

Opslag

- AirBase koel en droog bewaren
- Tenminste 12 maanden houdbaar (in ongeopende verpakking).
- Aangebroken 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^{PLUS} 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 met een langere, bij hoge temperaturen met een kortere uithardingstijd en het bereiken van de bekleedbaarheid rekening worden gehouden.
- 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. De erkende regels voor bouwkunst en techniek zijn van toepassing. Wij waarborgen de onberispelijke kwaliteit van onze producten. Onze gebruiksaanwijzingen zijn gebaseerd op testen en praktische ervaringen; het zijn slechts algemene adviezen zonder borg voor de eigenschappen, daar wij geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden, werkuitvoering en verwerking hebben. Met de uitgave van dit productdatablad vervallen alle voorgaande.

Ceves Vergeer B.V.
Teugseweg 20
Postbus 2087
7420 AB Deventer
T: +31 (0)570 50 38 30
E: info@cevesvergeer.nl