



Productblad - Cementegaline

Co-pro Cementgebonden Egalisatiemiddel (C30) fast dry

Sneldrogend egaliseermiddel op basis van cement voor laagdiktes tot 20 mm.

Toepassing

Voor het maken van egale ondergronden voor verlijmingswerkzaamheden.

Geschikt voor gebruik op:

- Cementgebonden dekvloeren
- Betonvloeren
- Tegel- en terrazzovloeren

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet voldoen aan de eisen van ATV DIN 18 365 (eisen aan de ondervloer) res. ATV DIN 18 356 (leg- en onderhoud instructies). De ondergrond moet schoon, droog, scheurvrij, drukvast en vrij van oplosmiddelen zijn. Eventueel cementsluier verwijderen met een daarvoor geschikte machine. Dichte, gladde oppervlakken, zoals tegelvloeren grondig reinigen en opschuren met grove korrel schuurpapier. Voor egalisatie van zuigende ondergronden voorstrijken met Co-pro Universele Primer 1:4 verdund en bij niet-zuigende ondergronden 1:1 verdund voorstrijken of voorstrijken met Co-pro Primer Sand Express P15. Wanneer de cementgebonden dekvloer niet voldoende droog is, dient er gewacht te worden tot de dekvloer volledig droog is of dient er een Co-pro 2K Epoxy Primer/vochtscherm te worden aangebracht. Dit is mogelijk tot een vochtgehalte van CM 7%.

Productvoordelen

- Goed vloeiend en verpompbaar
- Sneldrogend
- Hoge eindsterkte
- Zeer emissiearm
- Drukvastheid C40 / buigsterkte F10

Verbruik

1,5 kg = 1m² bij 1 mm laagdikte
20 kg (1 zak) = 6.7 m² bij 2 mm laagdikte

Verwerking

Giet 4.8 liter schoon water in een schone mengemmer. Voeg 20 kg Co-pro Cementgebonden Egalisatiemiddel (C30) fast dry toe en meng twee minuten met een geschikte elektrische mengmachine totdat het mengsel klontvrij is. Giet het mengsel op de vloer en verdeel het met een vlakspaan of rakel tot de gewenste dikte. Bij laagdiktes van 10 tot 20 mm kan er 30% gevuurdroogd kwartszand Thomsit QS10 (0-2 mm) worden toegevoegd aan het mengsel.



Artikelnummer
4893962011



Scan de QR-code
voor meer info.



Technische informatie

Verpakking	Zak van 20 kg
Houdbaarheid	In gesloten verpakking ca. 12 maanden
Waterhoeveelheid	4.8 liter per zak van 20 kg
Kleur	Grijs
Verbruik	Ca 1,5 kg/m ² per mm
Verwerkingstijd bij 20°C	Ca. 30 minuten
Beloopbaar	Na 3 uur
Belegbaar	Na ca. 12 uur tot 3 mm laagdikte Na ca. 24 uur tot 5 mm laagdikte Na ca. 24 uur per mm boven 5 mm laagdikte
Temperatuurbestendigheid	Na uitharding: tot max. +50°C, geschikt voor ondervloeren met vloerverwarming Voor transport: - 20°C tot +50°C Voor opslag: 0°C tot +50°C
Bestendigheid	Zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12529 vanaf 1 mm laagdikte

Belegbaar

Laagdikte	Belegbaar na
Tot 3 mm	Ca. 12 uur
Tot 5 mm	Ca. 24 uur
Dikker dan 5 mm	Ca. 24 uur per extra mm

Verbruik

Laagdikte	Verbruik	Verpakking zak 20 kg volstaat voor
Per 1 mm	Ca. 1,5 kg/m ²	Ca. 13.2 m ²
2 mm	Ca. 3,0 kg/m ²	Ca. 6.7 m ²
5 mm	Ca. 7,5 kg/m ²	Ca. 2.7 m ²
10 mm	Ca. 15,0 kg/m ²	Ca. 1,3 m ²

*De genoemde tijdsaanduidingen zijn gebaseerd op normale klimatologische omstandigheden van 23 °C en 50 % RV. Bij andere klimatologische omstandigheden kunnen de uithardings- en droogtijd korter of langer zijn.

Belangrijk

- Verricht alleen vloerinstallatiewerkzaamheden, wanneer de vloertemperatuur hoger is dan 15°C, de luchttemperatuur hoger is dan 18°C en de relatieve luchtvochtigheid lager is dan 75%. Hanteer de benodigde droogtijden en wees ervan bewust dat bij andere klimaatomstandigheden het uitharden en drogen kan afwijken.
- Verricht alleen vloerinstallatiewerkzaamheden bij volledig droge ondergronden, primers en egaliseermiddelen.
- Niet te gebruiken als dekvloer of eindvloer.
- Aangebroken verpakking zorgvuldig sluiten en de resterende inhoud zo spoedig mogelijk gebruiken.
- Reinig het gereedschap direct na gebruik met water.
- Niet buiten of op vochtige plaatsen gebruiken.
- Tijdens het droogproces dient direct zonlicht en tocht te worden vermeden, om een sinaasappel huid (ook bekend als olifantenhuid) of scheurvorming te voorkomen. Vloerverwarming dient minimaal 24 uur voor egalisatie uit te staan.
- Draag tijdens het mixen een daarvoor geschikt stofmasker.
- Bij dikkere lagen kan 24 uur na egaliseren het drogen versneld worden met een condensdroger.

Productveiligheid

Zorg voor goede ventilatie tijdens en na de verwerking en het drogen. Eten, drinken en roken zijn niet toegestaan tijdens de verwerking van het product. Draag bij de verwerking een lange broek, veiligheidsbril en waterdichte en stevige handschoenen. Bij contact met de ogen of huid, spoel onmiddellijk grondig af met water. Raadpleeg bij oogcontact bovendien een arts. Hoe langer vers materiaal op uw huid blijft zitten, hoe groter de kans op ernstig huidletsel. Trek verontreinigde kleding uit en was deze voordat u ze opnieuw draagt. Houd kinderen uit de buurt van vers materiaal. Reinig gereedschap na gebruik direct met water. Loos het product niet in de riolering, oppervlaktewater of bodem. Aangebroken verpakkingen moeten onmiddellijk luchtdicht worden afgesloten. Alleen volledig lege verpakkingen kunnen worden aangeboden voor recycling. Voor mensen met allergieën: raadpleeg het veiligheidsblad, deze is te vinden op www.cotap.nl. Houd het product buiten het bereik van kinderen.

Bestanddelen: calciumsulfaat-hemihydraat, kwartszand, portlandcement, calciumcarbonaat, vinylacetaat-ethyleen-copolymeer.

Afvalverwerking

Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Recycle alleen volledig lege verpakkingen. Verwijder uitgeharde productresten als bouwafval. Verwijder niet-uitgeharde productresten als chemisch afval.

