

Technisch blad Concrete Stucco floor primer

Universele Epoxy primer

Productbeschrijving:

Concrete Stucco floor primer is een 2 componenten oplosmiddelvrije universele Epoxy primer met een goede hechting op de meeste ondergronden.

Eigenschappen en voordelen:

Naadloos.
Oplosmiddelvrij.
Kleurloos, transparant.
Eenvoudige verwerking.
Laag viskeus.
Uitstekende hechting op meeste ondervloeren.
Bindmiddel voor vele toepassingen.

Kenmerken:

Dichtheid bij 20°C : 1,1 g/cm³ *
Vaste stofgehalte: 100%
Viscositeit 23°C: ca. 750 mPas**
Stof droog na bij 20°C: ca. 8 uur
Beloopbaar bij 20°C: ca. 12 uur
Chemisch belastbaar: na 7 dagen
Doorharding: krimpvrij
Potlife: ca. 30 min. bij 20°C***
Treksterkte: > 1,5 N/mm² (beton)
*DIN 53217
**DIN53018-1-4.2
*** 100 gram bij 23°C

Opslag:

Houdbaarheid: bij goede opslag 12 maanden.
Vorstbestendig: ja (temperatuurverschillen vermijden, dit kan leiden tot een nadelig resultaat).

Bij bovengenoemde kenmerken gaat het om het gemiddelden. Door toepassing van natuurlijke grondstoffen in onze producten kan de werkelijke waarde (van het geleverde product en charge) geringe afwijkingen veroorzaken. Dit zonder afbreuk te doen aan de productgeschiktheid.

Werkbeschrijving:

1. Oppervlakte ontvetten en eventueel schuren.
2. Aanbrengen van de Concrete Stucco floor primer wisser en kruislings na rollen. Plasvorming voorkomen. Verbruik ca 300 gram/m².
Dit product kan na ca. 12 uur bij 20°C afgewerkt worden. De opvolgende laag dient binnen 48 uur aangebracht te worden, indien deze tijd overschreden wordt, dient men de ondergrond op te schuren.

**Voorwaarden voor optimale verwerking:**

De Concrete Stucco floor primer is een oplosmiddelvrije epoxy, maar geeft tijdens de uitharding wel een speciale geur af.

Tijdens de werkzaamheden de werkruimte te allen tijde ventileren.

De maximale luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 80%.

Het dauwpunt dient 3°C hoger te zijn dan het oppervlaktemperatuur om condensatie te voorkomen.

Verwerking bij minimaal 10°C en maximaal 30°C.

De ondergrond moet droog zijn (beneden 3,5% CM meting).

De ondergrond dient een hechtsterkte te hebben van min. 1,5 N/mm².

De ondergrond mag geen onthechtende eigen en betonvreemde stoffen bevatten.

Verwerkingstemperatuur:

Ondergrens : +10°C

Bovengrens : +30°C

Verpakkingseenheden:

Verpakking 5 kg A+B (3,35 kg A component & 1,65 kg B component).

Verpakking 10 kg A+B (6,65 kg A component & 3,35 kg B component).

Verpakking 25 kg A+B (16,65 kg A component & 8,35 kg B component).

Mengverhouding:

Component A: Component B = 100 : 50 gewichtsdelen.

Mengmethode:

Component A en B worden in afgestemde verhoudingen geleverd.

De componenten dienen op de volgende wijze gemengd te worden:

1. Component A oproeren en daarna geleidelijk component B in zijn geheel toevoegen.
2. Met een langzaam draaiend roerwerk (max. 300 toeren) grondig mengen totdat er een homogene massa ontstaat. Grondig langs de wanden en de bodem mengen.
3. Het product min. 3 minuten mengen en overgieten in een schone emmer en nogmaals 1 minuut doormengen.

NIET UIT DE GELEVERDE VERPAKKINGEN WERKEN!

Arbeidsveiligheid:

Component A: IRRITEREND, MILIEUGEVAARLIJK, GEVARENKLASSE: 9

Component B: BIJTEND, GEVARENKLASSE: 8

Alle producten en diensten worden geleverd volgens de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat wij niet bekend zijn met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder de producten worden verwerkt en op de verwerking van onze producten geen invloed hebben, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van onze producten uitgesloten. Deze technische specificaties d.d. 4-7-2019 zijn informatief en kunnen te allen tijde worden gewijzigd.