

UNIVERSELE PRIMER VOOR CEMENTGEBONDEN VLOEREN

PRODUCTBESCHRIJVING

CEMPRIME AC is een watergedragen polymeerdispersie. CEMPRIME AC is vrij van ammoniak en heeft een bijzonder laag VOC-restgehalte. CEMPRIME AC creëert een solide en elastische polymeerfilm die voor een uitstekende binding tussen de ondergrond en de bevloeringscomponent op basis van cement zorgt.

TOEPASSINGEN

De primer heeft een zeer goede binding met de meeste ondergronden zoals beton, hout en staal, zelfs in omstandigheden met een hoge blootstelling aan water en alkali. Op sterk zuigende ondergronden is het wellicht noodzakelijk om 2 lagen CEMPRIME AC aan te brengen. Na het aanbrengen van de eerste laag, kan de waterdichtheid van de met CEMPRIME AC behandelde ondergrond getest worden door een bekertje water uit te gieten op de ondervloer. Trekt het water niet in de ondergrond en kleurt het oppervlak niet direct donker, dan is het aanbrengen van een tweede laag niet noodzakelijk.

TECHNISCHE GEGEVENS

Droge inhoud	48 – 50 %
Dichtheid	0,98 – 1,04 g/cm ³
VOC-gehalte	< 50 ppm
Deeltjesgrootte	0,12 – 0,14 µm
Kleur	witte, melkachtige dispersie, transparant wanneer droog
Oplossing	water
pH-waarde	7,5 – 8,5
Laagste filmvormingstemperatuur	+3°C
Viscositeit	Max. 500 mPas (Brookfield, 2 Spindle, 50rpm)

TOEPASSING

Oplossingsverhouding Cemprime / Water	Normaal beton 1 deel CEMPRIME AC + 3 delen water
	Absorberend beton Eerste laag: 1 deel CEMPRIME AC + 5 delen water Tweede laag: 1 deel CEMPRIME AC + 3 delen water
Materiaalverbruik	Roestvrij staal: geconcentreerde CEMPRIME AC + 10% water
	Hout: geconcentreerde CEMPRIME AC + 10% water
Droging	Niet-poreuze ondergronden: 50/50
Verpakking	Scheepsdek: zie TDS MARINE SCREED
Bewaring	Geconcentreerde CEMPRIME AC ongeveer 0,1 – 0,2 kg/m ² per laag, afhankelijk van de ondergrond
	Luchtdroging bij maximale RH van 85%
	25 liter
	Vorstvrij in gesloten container; 6 maanden

VOORBEREIDING

De te behandelen oppervlakte moet zuiver en droog zijn, vrij van losse materialen, oppervlaktecontaminatie, stof, vet, olie en andere contaminaties. Om de hechting te verbeteren, kan u de ondergrond reinigen door deze te zandstralen of te slijpen en hem vervolgens te stofzuiger.

TOEPASSING

Aanbevolen methodes voor aanbrenging:

1. Breng de primer aan met een verfspuit
2. Breng de primer aan met een zachte borstel.

Vermijd plasvorming op de ondergrond.

REINIGING

Gereedschap en uitrusting kunnen met water worden schoongemaakt.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID



Delen van de huid die in contact gekomen zijn met de primer wassen met warm water en zeep alvorens de primer opgedroogd is. Na het wassen: smeer een vette zalf of crème op de in contact gekomen delen van de huid.

Draag ademhalings- en oogbescherming tijdens het gebruik van de spuitbus. Draag beschermende kledij om contaminatie van de huid te voorkomen. Bij morsen de vlekken met water schoonmaken.

GEVAAR

Niet geclassificeerd als gevaarlijk. Niet gevaarlijk bij normaal gebruik.

TRANSPORT

Geen transportclassificatie. Moet vorstvrij worden vervoerd.

ALGEMEEN

De algemene informatie verstrekt in deze technische beschrijving, toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op onderzoek en ervaring. De klant gaat echter zelf na of de producten geschikt zijn voor zijn specifieke toepassing. De aangegeven eigenschappen betreffen gemiddelde waarden, verkregen bij 20°C en 50% RH en opgemaakt volgens de huidige stand der techniek. Met het verschijnen van deze technische beschrijvingen, vervallen alle voorgaande.

Gelieve rekening te houden met plaatselijk afwijkende omstandigheden, zoals ventilatie, vloertemperatuur, luchtvochtigheid,...

Niet verwerken bij temperaturen onder +5°C!

Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen vertragen de afbinding en uitharding, hoge temperaturen versnellen deze.

Geen andere producten toevoegen!

Raadpleeg onze website www.cemart.eu om de meest recente versie van de technische fiche te downloaden.
