

Technisch informatieblad

StoCryl CP

Grondering voor minerale vloeimortels



Kenmerk

Toepassing

- binnen
- op vloeren
- voor (gewapend) beton
- als grondering onder StoCrete VM 630 en StoCrete VM 640

Eigenschappen

- als tussenlaag bij meerlaagse opbouw met StoCrete VM 630 en StoCrete VM 640
- zeer goede hechting aan de ondergrond

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,0 g/cm ³	
Waterdoorlaatbaarheid w			NPD
Waterdoorlaatbaarheid w	EN 13813:2002		NPD

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

Ondergrond

Eisen

Eisen aan de ondergrond:

De betonnen ondergrond moet draagkrachtig en vrij zijn van onthechtend werkende, soorteigen of vreemde substanties en corrosie bevorderende bestanddelen (bijv. chloride)
Minder hechtende lagen en cementsluis/slib moeten worden verwijderd.

Vochtig volgens de definitie in de norm EN 1504

Het vrijgemaakt wapeningsstaal moet ontroest worden tot Sa 2 ½ of St 2 volgens EN ISO 8501-1.

Hechtsterkte gemiddeld 1,5 N/mm²

Hechtsterkte laagste individuele waarde 1,0 N/mm²

Druksterkte van de ondergrond: minimaal 20 N/mm²

Ondergrondtemperatuur hoger dan +8 °C en 3 °C boven het dauwpunt.

Opmerking:

StoCryl CP is niet geschikt voor buiten, voor in de open lucht en bij gevaar van naar achteren doorslaand vocht, bijv. met de grond in aanraking komende elementen zonder afdichting.

Technisch informatieblad

StoCryl CP

Vorbereidingen

De ondergrond d.m.v. een geschikte methode, bijvoorbeeld kogelstralen, frezen en aansluitend kogelstralen of stralen met een vaste straalmiddelen voorbehandelen. Enkel schuren van de ondergrond is niet voldoende om een goede aanhechting te bekomen.

Men dient zorgvuldig erop te letten dat poriën en luchtholten in de ondergrond voldoende worden geopend zodat deze met de gronderingsdispersie volledig worden bevochtigd.

Bij een sterk zuigende ondergrond raden wij u aan het voorbehandelde oppervlak 's avonds vóór de grondering en het aanbrengen van de coating vooraf te bevochtigen.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

Minimale verwerkingstemperatuur: +8 °C
maximale verwerkingstemperatuur: +25 °C
Max. toegestane relatieve luchtvochtigheid 75 %

Verbruik

Toepassingssoort

Ca. verbruik

als grondering, afhankelijk van de ondergrond

0,15 - 0,30 l/m²

Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.

Systeemopbouw

Minerale nivelleringsmortel voor industrieel gebruik

1. Ondergrondvoorbehandeling
- 2a. Grondering met StoCryl CP
- 2b. Alternatieve grondering met Epoxyprimer StoPox GH 205
3. Optioneel: egalisatielaag StoCrete VM 630 en grondering met StoCryl CP
4. Nivelleringsmortel met StoCrete VM 640

Applicatie

Ondergrondvoorbehandeling

De ondergrond moet met een geschikte mechanische methode worden voorbereid. Men dient erop te letten dat poriën en luchtholten in de ondergrond voldoende worden geopend zodat deze met de grondering StoCryl CP volledig worden bevochtigd. Bij een sterk zuigende ondergrond raden wij u aan de voorbereide ondergrond 's avonds vóór de grondering en het aanbrengen van de coating vooraf te bevochtigen.

Deurdrempels, goten en afvoeren moeten vóór het aanbrengen van StoCrete VM 640 met zelfklevende schuimstofstroken worden afgedicht.

Grondering met StoCryl CP

Bij normaal zuigende, minerale ondergronden wordt 1 gewichtsdeel StoCryl CP met 3 gewichtsdelen water verdund. De aangemengde grondering dient men met een bezem overmatig over de vloer te vegen totdat de ondergrond gelijkmatig is bevochtigd en er niets meer in de ondergrond wordt opgezogen.

Plasvorming moet altijd worden vermeden. Vervolgens met een roller grondig narollen om restmateriaal in uitsparingen te verwijderen.

Technisch informatieblad

StoCryl CP

Meestal zijn 2 lagen grondering noodzakelijk. De tweede grondering wordt, afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond, na 2 tot 12 uur aangebracht na de 1ste arbeidsgang. De poriën moeten worden gesloten. Verbruik: ca. 0,15 - 0,30 kg/m² StoCryl CP, afhankelijk van het zuigend vermogen van de ondergrond. Deze grondering te vroegste na 1 uur en ten laatste na 24 uur overwerken met de StoCrete VM 640.

Reiniging van de gereedschappen	Direct na gebruik met water reinigen, uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.		
Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	De conformiteitsverklaringen zijn opvraagbaar bij het Technical Service Center van Sto nv/sa.		
Leveren			
	Artikelnummer	Benaming	Verpakking
	04343-005	StoCryl CP	20 l Canister
Opslag			
Opslagcondities	Vorstvrij opslaan, direct zonlicht vermijden.		
Opslagtermijn	In originele verpakking tot ... (zie verpakking).		
Markering			
Productgroep	Grondering		
Veiligheid	Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig. U ontvangt bij de eerste aanschaf een EG-veiligheidsblad. Let aub op de informatie m.b.t. de omgang met het product, de opslag en afvoer.		

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren. Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met Sto nv/sa worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten. Ze zijn enkel van toepassing op het Belgisch grondgebied. Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B - 1730 Asse
Telefoon: 02 568 09 49 tsc.be@sto.com
www.sto.be