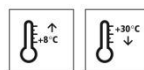


Technisch informatieblad

StoCryl BF 200

Vloerverf,
antislip oppervlak



Kenmerk

Toepassing

- binnen en buiten
- als gekleurde afwerking op beton, cementdekvloer en gietasfalt
- als gekleurde afwerking van licht beloopbare vlakken, bijv. keldervloeren, hobbyruimten, balkons als ook van berijdbare vlakken met geringe mechanische belasting, bijv. privé garages, parkeervakken

Eigenschappen

- gebruiksklaar
- antislip
- oliebestendig en slijtvast
- weerbestendig

Optiek

- oppervlak stroef en mat

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm ³	
Glans	EN 1062-1	Mat	G3
Korrelgrootte	EN 1062-1	< 300 µm	S2 middel
Volume vaste stof		67 %(V)	

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

De ondergrond moet droog, draagkrachtig en vrij zijn van losse delen, stoffeigen of stofvreemde delen. Loszittende delen moeten verwijderd worden.

Het beton moet een vochtigheidsgraad hebben bepaald in de herstellingsrichtlijn NBN EN 1504-10. De restvochtigheid is afhankelijk van de betonnen ondergrond en mag maximaal onderstaande aarde bedragen: Max. 4 gew.% bij betonkwaliteit tot C30/37 (courante betonsamenstelling voor vloeren), Max. 3 gew.% bij betonkwaliteit C35/45 bedragen. (Beton met verhoogde druksterkte)

De vochtigheid wordt gemeten met het CM-apparaat. Ondergrondtemperatuur hoger te zijn dan de minimale verwerkingstemperatuur en minstens 3°C boven het dauwpunt.

De ondergrond moet draagkrachtig zijn en voldoende samenhangend. Algemeen kan men stellen dat bij beton de druksterkte doorgaans minimaal 10x de treksterkte van bedraagt. Indien de ondergrond bestaat uit een dekvloer ,

Technisch informatieblad

StoCryl BF 200

versterkt met vezels, is het belangrijk deze vezels eerst te verwijderen, bijvoorbeeld door afbranden. In lijn met de regels van goed vakmanschap van Buildwise, maken we een onderscheid tussen vloeren van klasse 1 en klasse 2.

Vloeren van Klasse 1: (Niet – industriële ruimtes besteld voor verblijf die onderhevig zijn aan voetgangersverkeer en lichte rolbelastingen)

De mechanisch sterkte dient minimaal te voldoen aan onderstaande waarden:

De hechtsterkte gemiddelde waarde:	1,5 N/mm ²
De hechtsterkte, kleinste individuele waarde:	1,0 N/mm ²
De druksterkte gemiddelde waarde:	16,0 N/mm ²

Bij gietasfalt moet 75 % van het toeslagmateriaal blootliggen.

Vorbereidingen

De ondergrond d.m.v. een geschikte methode, bijvoorbeeld kogelstralen, frezen en aansluitend kogelstralen of stralen met een vaste straalmiddelen voorbehandelen.

Schuren van de ondergrond met diamant is eveneens een mogelijkheid, al leidt dit doorgaans tot een minder goede aanhechting dan de boven vermelde methodes. Bij het toepassen van dunne coatings op betonnen ondergronden resulteert schuren in het beste optische resultaat.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

Minimale verwerkingstemperatuur: + 8 °C
Maximale verwerkingstemperatuur: +30 °C

Materiaalbereiding

Gebruiksklaar, voor de verwerking goed doorroeren.

Verbruik

Toepassingssoort	Ca. verbruik	
per arbeidsgang	0,45 - 0,50	kg/m ²

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

1. Ondergrondvoorbehandeling
2. Grondering met StoCryl BF 200.
3. Schraaplaag StoCryl BF 200 en kwartszand
4. Afwerklaag met StoCryl BF 200

Applicatie

StoCryl BF 200 kan met de roller of kwast worden verwerkt.

1. Ondergrondvoorbehandeling

Grondering met StoCryl BF 200

De ondergrond moet goed voorbereid zijn !
StoCryl BF 200, met max. 5 % water verdund aanbrengen met een verbruik van 450 tot 500 gram/m².

Schraaplaag met StoCryl BF 200

Technisch informatieblad

StoCryl BF 200

Beperkte oneffenheden kunnen uitgevuld worden met een schraaplaag, samengesteld uit 1 gewichtsdeel StoCryl BF 200 met 0,3 gewichtsdelen StoQuarz 0,1-0,5.

Het mengsel is te gebruiken als een egalisatielaag door met plakspaan, troffel of spackmes scherp over de ruwe ondergrond te schrapen. Indien grotere diktes moeten uitgevuld worden, zijn herstellmortels een betere oplossing. (Bijvoorbeeld StoCrete RM F of StoPox Mortel Standfest)
Een dikkere laag met StoCryl BF 200 resulteert immers in scheurvorming en is dus niet aangewezen.

Coating met StoCryl BF 200

StoCryl BF 200 onverdund aanbrengen met een verbruik van 450 tot 500 gram/m². Het materiaal wordt met de kortharige roller kruislings aangebracht. Tijdens de werkpauses moet de kwast of roller in de verf worden ondergedompeld.

Opmerking:

Niet bij sterk, direct zonlicht verwerken.
Het aangemengde materiaal wordt met de kortharige roller kruislings aangebracht.

StoCryl BF kan bijkomend overwerkt worden met volgende afwerklagen:

Binnen:	Verzegeling met StoPur WV transparant
Verbruik:	StoPur WV transparant: ca. 0,10 - 0,15 kg/m ² StoPur WV transparant mag niet als verzegeling buiten of op berijdbare oppervlakken worden gebruikt.

Wachttijd tussen de afzonderlijke lagen:

StoCryl BF 200 met StoCryl BF 200 na 12 uur
StoCryl BF 200 met StoPur WV transparant na 24 uur.

Reiniging van de gereedschappen	Al het gereedschap moet direct na gebruik met water worden gereinigd., Het gebruik van een normaal huishoudelijk afwasmiddel vergemakkelijkt de reiniging. Tijdens de werkpauses moet de kwast of roller in de verf worden ondergedompeld.
--	--

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	De conformiteitsverklaringen zijn opvraagbaar bij het Technical Service Center van Sto nv/sa.
--	---

Leveren

Kleur	in te kleuren volgens het StoColor System, RAL - kleurenwaaier
--------------	--

Verpakking	Emmer
-------------------	-------

Artikelnummer	Benaming	Verpakking
03677-002	StoCryl BF 200 PG 11	16 kg Emmer

Opslag

Opslagcondities	Droog en vorstvrij opslaan, tegen direct zonlicht beschermen.
------------------------	---

Opslagtermijn	In originele verpakking tot ... (zie verpakking).
----------------------	---

Technisch informatieblad

StoCryl BF 200

Markering

Productgroep Vloerverf

Veiligheid

Meer informatie over de omgang met het product, de opslag en het afvoeren, zie het EG-veiligheidsspecificatieblad.
Het EG-veiligheidsspecificatieblad is voor de beroepsmatige gebruiker verkrijgbaar.

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 ons 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
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be