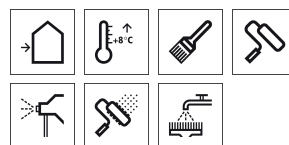


Technisch informatieblad

StoSilco HC

Oplosmiddelarme, impregnerende, hydrofoberingscrème op silaan-siloxaanbasis



Kenmerk

- Toepassing**
- buiten
 - voor het impregneren en hydrofoberen van natuursteen-, tegels- en baksteengevels
 - voor een hoge bescherming tegen vocht en schadelijke stoffen

- Eigenschappen**
- goed hydrofoberend
 - grote indringdiepte
 - hoger werkzaam stofgehalte van 80%

- Optiek**
- transparant na droging

Technische gegevens

criterium	Norm/test-voorschrift	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Dichtheid		0,8 - 0,9 g/cm ³	

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 ondergronden moet vast, droog, schoon en draagkrachtig zijn en vrij zijn van sinterlagen, verwerking en losmiddelen.

Voorwaarde voor een optimale penetratie van de hydrofoberingscrème is het porievolume en het vochtigheidsgehalte van de ondergrond resp. de bouwstof (monstervlak maken). Bij aanwezige zouten die schadelijk zijn voor de bouw, is een kwantitatieve zoutanalyse nodig.

Vorbereidingen

Aanwezige lagen op draagbaarheid testen. Niet draagbare lagen verwijderen. Gevelscheuren, gescheurde voegen, verkeerde aansluitingen, capillair opstijgende en/of hygroscopische vochtigheid en andere bouwschade en/of -gebreken moeten voor de gevelimpregnering worden opgelost. Vuilafzettingen en korsten van schadelijke stoffen, algen, schimmels en mos moeten met een daarvoor geschikte reinigingsmethode worden verwijderd.

Bouwdelen, die niet moeten worden geïmpregneerd, bijv. ramen, glas, gelakte en te lakken oppervlakken, moeten net zoals planten worden afgedekt met folie. Te dichte ondergronden (bijv. fijnkristallijn marmer, geglaazuurde klinkers enz.) zijn niet geschikt.

Technisch informatieblad

StoSilco HC

Verwerking

Verwerkingstemperatuur Minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5 °C
Maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +30 °C

Verwerkingstijd Regenbestendigheid na ca. 60 minuten (reactietijd aanhouden).

Materiaalbereiding Verwerkingsklaar, mag niet worden verdund.

Verbruik	Toepassingsgebied		Ca. verbruik	
	per laag		0,20	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.				

Laagopbouw Onverdund in de gewenste laagdikte in één keer op de minerale ondergrond opbrengen.

Applicatie met kwast

Voor kleinere oppervlakken is opbrengen met penseel, lamsrol of spaan mogelijk, grotere oppervlakken onverdund met een Airless-spuitmethode in de gewenste laagdikte op de minerale ondergrond opbrengen.

Bij de verwerking van het product ontstaan geen aerosols. Zorg tijdens de verwerking en het drogen voor voldoende be- en ontluuchting.

Er kunnen silanen en siloxanen, vooral bij lagere temperaturen en windstille, in het gebouw terecht komen.

Tijdens het verwerken moeten alle ramen, deuren en openingen worden gesloten en na het drogen moet de woonruimte worden geventileerd.

Drogen, uitharden, bewerkingstijd Bij +20 °C Lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: aanbrengen nieuwe laag pas na min. 48 uur.

Reiniging van de gereedschappen Direct na gebruik met water reinigen.

Leveren

Kleur wit

Opslag

Opslagcondities In gesloten verpakking en vorstvrij opslaan Tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagtermijn De beste kwaliteit in de originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd. Dit kan uit het chargennummer op de verpakking worden afgelezen.
Verklaring van het chargennummer:

Technisch informatieblad

StoSilco HC

cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek
Voorbeeld: 5450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2015

Certificaten/toelatingen

Markering

Productgroep Grondering

Veiligheid A.u.b. veiligheidsblad in acht nemen

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 Isoned bv worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

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 Isoned bv
Lingewei 107
Postbus 6400
NL - 4000 HK Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nl