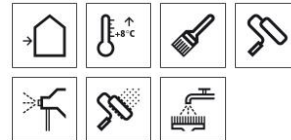


Technisch informatieblad

StoSilco HC

Oplosmiddelarme, impregnerende,
hydrofoberingscrème op silaan-siloxaanbasis



Kenmerk

- Toepassing**
- buiten
 - voor de impregnering en hydrofobering van minerale, alkalische ondergronden
 - als verhoogde bescherming tegen vocht en schadelijke stoffen

Eigenschappen

- zeer hydrofoberend
- grote indringdiepte
- hoog gehalte aan werkzame bestanddelen (silanen en siloxanen) van 80%

Optiek

- transparant na droging

Bijzonderheden/opmerkingen

- proefvlak aanbrengen
- gevoelige oppervlakken beschermen, bijv. glas, marmer, gelakte en te lakken vlakken

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	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 ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties.
- Het porievolume en het vochtgehalte van de ondergrond en het bouw materiaal beïnvloeden de indringdiepte van de hydrofoberingscrème. Proefvlak maken. Wanneer wordt vermoed dat voor de bouw schadelijke zouten in de ondergrond aanwezig zijn, moet een kwalitatieve en kwantitatieve zoutanalyse worden

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSilco HC

uitgevoerd.

Vorbereidingsen	Aanwezige lagen op draagkrachtigheid testen. Niet draagkrachtige lagen verwijderen. Scheuren, gescheurde voegen, verkeerde aansluitingen, capillair opstijgende en/of hygroscopische vochtigheid en andere bouwschade en -gebreken moeten vóór de gevelimpregnering worden verholpen. Vuilafzettingen en korsten van schadelijke stoffen, uitbloeiingen, algen, schimmels en mos moeten met een geschikte reinigingsmethode worden verwijderd. Bouwelementen die niet moeten worden geïmpregneerd, bijv. vensters, glas, gelakte en te lakken vlakken en planten moeten met folie worden afgedekt. Zeër dichte en niet-zuigende ondergronden zijn niet geschikt, bijv. fijnkristallijn marmer en geglazuurde klinkers.		
Verwerking			
Verwerkingstemperatuur	Minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +8 °C maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +30 °C		
Verwerkingstijd	Regenvast na ca. 60 minuten. Reactietijd in de gaten houden.		
Materiaalbereiding	Direct verwerkbaar. Materiaal niet verdunnen		
Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	per verflaag	0,20	kg/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.		
Laagopbouw	Onverdund in de gewenste laagdikte in één keer op de minerale ondergrond opbrengen.		
Applicatie	Kwasten		
	Kleine vlakken: materiaal met de kwast, lamsvelroller of spaan aanbrengen.		

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSilco HC

Grote vlakken: materiaal met airless-spuitapparatuur in de gewenste laagdikte op de minerale ondergrond aanbrengen.

Tijdens de verwerking en droging voor voldoende be- en ontluchting zorgen.

Vooraf bij lage temperaturen en windstilte kunnen silanen en siloxanen het gebouw binnendringen.

Tijdens de verwerking alle vensters, deuren en openingen sluiten. Na de droging de woonruimtes ventileren.

Drogen, uitharden, bewerkingsstijd	Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar na ca. 48 uur.
---	--

Reiniging van de gereedschappen	Direct na toepassing met water reinigen.
--	--

Leveren

Kleur	wit
--------------	-----

Verpakking	Emmers
-------------------	--------

Opslag

Opslagcondities	In gesloten verpakking en vorstvrij opslaan. Tegen hitte en 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: cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek Voorbeeld: 6450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2026
----------------------	---

Markering

Productgroep	Grondering
---------------------	------------

Veiligheid	Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!
-------------------	--------------------------------------

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSilco HC

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.

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
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.