

Vorbereiden

01 Leg al het nodige materiaal klaar:

Reinigen

- Hogedrukreiniger
- Reinigingsmiddel
- Ladder of stelling

Herstellen

- Voegspecie
- Voegspatel

Afkleven

- Afplakband
- Beschermfolie
- Vloerbedekking
- Breekmes

Behandeling

- Silcores HG30 hydrofuge gel
- Brede verf- of papborstel

Voor de veiligheid

- Handschoenen
Foam Grip
- Stofbril

Reinigen en herstellen



02 Vervuiling vermindert de goede opname van het product. Vervuilde oppervlakken dienen daarom vooraf gereinigd te worden.



03 Slecht voegwerk, scheuren en andere gebreken moeten vooraf hersteld worden. Bij pas gevoegd metselwerk moet men 8 dagen wachten alvorens **Silcores® HG30** toe te passen.



04 Controleer steeds of er nog andere oorzaken zijn die de vochtproblemen, veroorzaken zoals opstijgend vocht en lekkende dakgoten. Neem daarvoor de gepaste maatregelen.

Afkleven en behandelen



05 Bescherm marmer en blauwe hardsteen. Ook ramen, deuren en glas dienen beschermd te worden met beschermfolie.



06 **Silcores® HG30** wordt onverdund toegepast d.m.v. een lamsvachtroller of borstel. Reinig eventuele vervuiling onmiddellijk met water. Op het moment van de toepassing moet de ondergrond droog en zuiver zijn.



07 De behandeling gebeurt bij voorkeur bij een temperatuur tussen 5°C en 25°C. Te warme oppervlakken door direct zonlicht dienen vermeden te worden. Bij temperaturen tussen 5°C en 10°C kan er een vertraging van de opname van het product plaatsvinden.



08 Ondanks het feit dat **Silcores® HG30** snel regenbestendig is, kan bij verwachte regenval de behandeling best gestopt worden. Bij plotse regenval moet men pas behandelde zones beschermen.



09 **Silcores® HG30** doet ook uitstekend dienst als hydrofoberende primer met een goede hechting voor verven en coatings.



10 Koel en vorstvrij bewaren in de originele en gesloten verpakking. De gel is bruikbaar tot 12 maanden na opening van de verpakking.

Producteigenschappen

Silcores® HG30 is een product van uitzonderlijke kwaliteit voor het hydrofoberend impregneren en primen van poreuze minerale ondergronden.

- Enorme reductie van wateropname
- Blijft waterdampdoorlatend
- In crèmevorm, kan in één laag toegepast worden
- Zeer hoog penetratievermogen
- Alkali-bestendig
- Uitstekende bescherming tegen vorstschade
- Uitgesproken pareleffect
- Overschilderbaar

Technische gegevens

Fysische vorm	Thixotrope crème
Actieve stoffen	Silanen en siloxanen
Kleur	Wit
Soortelijke massa	0,84
Vlampunt	75°C

Toepassing

Silcores® HG30 wordt gebruikt voor het hydrofoberend impregneren van poreuze minerale ondergronden zoals baksteen, kalkzandsteen, poreuze natuursteen, beton, cementbepleisteringen, enz. Het product mag niet toegepast worden op niet-poreuze ondergronden zoals marmer en blauwe hardsteen.

Dankzij de crème consistentie kan het product meestal in één laag toegepast worden in de gewenste hoeveelheid. Door de lange contacttijd dringt **Silcores® HG30** diep in de ondergrond. De witte crêmelaag verdwijnt volledig, het uitzicht van het oppervlak verandert niet. Het gekende pareleffect treedt al op vlak na de toepassing en zal sterk verbeteren in de weken daaropvolgend. Dit effect creëert bovendien een zelfreinigende werking bij elke regenbui.

De waterdampdoorlatendheid van behandelde oppervlakken blijft zo goed als ongewijzigd. Op die manier kan de ondergrond optimaal opdrogen en is deze beschermd tegen vorstschade. De isolatiewaarde van droge muren ligt bovendien aanzienlijk hoger dan die van natte muren.

Silcores® HG30 doet ook uitstekend dienst als hydrofoberende primer met een goede hechting voor verven en coatings.

Verpakking – houdbaarheid

Verpakking :
emmers 5 liter of 10 liter

Houdbaarheid :

- Koel en vorstvrij bewaren in de originele en gesloten verpakking.
- De gel is bruikbaar tot 12 maanden na opening van de verpakking.

Veiligheid – transport – afval

Gelieve het nieuwste veiligheidsinformatieblad te raadplegen. dat is terug te vinden op: www.silcores.be

De gegevens en verwerkingsadviezen in deze technische fiche werden opgesteld met de grootste zorgvuldigheid en aan de hand van uitgebreide onderzoeken en ervaringen. De hantering, opslag en toepassing van het product liggen echter buiten onze invloed. Wij kunnen bijgevolg geen aansprakelijkheid aanvaarden voor verliezen, beschadigingen of onkosten die kunnen voortvloeien uit de hantering, opslag, verwerking en verwijdering van het product.

De voordelen

Gel



Door de lange contacttijd kan de gel diep in de muren doordringen.

Er moet maar één laag van het product worden aangebracht.

De muur moet pas na 10 à 15 jaar opnieuw worden behandeld.

De gel loopt niet van de muur en beschadigt dus minder makkelijk de ondergronden die niet behandeld mogen worden.

Vloeistof



De vloeistof dringt minder goed door in de buitenmuur omdat de contacttijd korter is.

Er moeten minstens twee of drie lagen worden aangebracht om dezelfde kwaliteit te verkrijgen.

De muur moet al na enkele jaren opnieuw worden behandeld.

De vloeistof loopt naar beneden. Alle ondergronden die niet behandeld mogen worden, dient u heel goed af te dekken.



SILCORES® HG30
is een product van

CONSTRIX
advanced construction chemicals

Constrix bvba - Mechelsesteenweg 27A - 2220 Heist-op-den-Berg - België
info@constrix.be - www.constrix.be