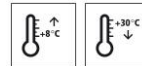


Technisch informatieblad

StoCryl GW 100

Impregnering, hydrofoberend



Kenmerk

Toepassing

- hydrofoberende grondering ter bescherming van betonnen constructies
- volgens de EU-Bouwproductenverordening

Eigenschappen

- vermindert het binnendringen van water en in water opgeloste schadelijke stoffen
- regelt de vochthuishouding
- verhoogt de elektrische weerstand
- goed indringend vermogen
- zeer goede hechting tussen de ondergrond en de navolgende tussen- en eindafwerkingen
- waterverdunbaar

Optiek

- transparant

Bijzonderheden/opmerkingen

- product voldoet aan EN 1504-2
- niet voor beloop of berijdbare oppervlakken
- Onderdeel van het StoCretec-systeem volgens de Duitse Instandsetzungsrichtlinie 2001-10 (Reparatiehandleiding voor betonelementen)
- Oppervlaktebeschermingssysteem OS 2 (OS B)

Technische gegevens

| criterium | Norm/ testvoorschrift | Waarde/ Eenheid | Opmerkingen |
|---|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| Dichtheid | EN ISO 2811 | 0,8 - 1,0 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

Eisen aan de ondergrond:

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

StoCryl GW 100

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

Droog conform definitie van de reparatierichtlijn 2001-10, echter afhankelijk van de betonkwaliteit. Het vochtgehalte mag max. 4% bij betonkwaliteiten tot C30/37 en max. 3% bij een beton C35/45 zijn, gemeten met het CM-apparaat.

| | |
|-----------------------|--|
| Vorbereidingen | De ondergrond is door een geschikte mechanische behandeling zoals bijv. stralen met vast straalmiddel, of hogedruk waterstralen (> 800 bar) voor te behandelen. Poriën en gaten moeten voldoende worden geopend. |
|-----------------------|--|

Verwerking

| | |
|-------------------------------|---|
| Verwerkingstemperatuur | Minimale verwerkingstemperatuur: +8 °C maximale verwerkingstemperatuur: +30 °C |
|-------------------------------|---|

| | |
|-----------------------|--|
| Mengverhouding | Materiaal volgens beschrijving / water = 1,0 : 4,0 gewichtsdelen |
|-----------------------|--|

| | |
|---------------------------|---|
| Materiaalbereiding | StoCryl GW 100 moet met water worden verdund. Gewichtsverhouding: 1 gewichtsdeel StoCryl StoCryl GW 100 + 4 gewichtsdelen water. Het kant-en-klare materiaal moet op de dag van verdunning worden verwerkt. |
|---------------------------|---|

| Verbruik | Toepassingssoort | Ca. verbruik | |
|---|---|--------------|------------------|
| | concentraat, als hydrofobering/grondering | 0,04 - 0,05 | l/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 | 1. Ondergrondvoorbehandeling 2. Hydrofoberende grondering met StoCryl GW 100 3. Afwerking met StoCryl V 100 of StoCryl V 200 |
|-------------------|--|

| | |
|-------------------|---|
| Applicatie | verdunning met water in de verhouding 1:4 gewichtsdelen 1. Ondergrondvoorbehandeling 2. Hydrofoberende grondering |
|-------------------|---|

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

StoCryl GW 100

Na de voorbereiding van de ondergrond moet StoCryl GW 100 in ruime hoeveelheid worden aangebracht. Op verticale oppervlakken moet zich een spiegelende laag vormen, op horizontale oppervlakken moet het materiaal ca. 5 seconden spiegelend blijven staan.

Afhankelijk van het zuigend vermogen van de ondergrond moeten een of twee lagen worden aangebracht.
Tussen beide arbeidsgangen moet een wachttijd van max. 4 uur liggen.
Het product wordt gelijkmatig erop gestreken of gespoten.

Verbruik: ca. 0,2 - 0,25 l/m² per arbeidsgang

3. Afwerking van verticale vlakken

De afwerking met StoCryl V 100 wordt volgens het technisch informatieblad uitgevoerd.

Overwerkbaar met StoCryl V 100

bij +8 °C na ca. 12 uur

bij +20 °C na ca. 8 uur

bij +30 °C na ca. 4 uur

Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met water reinigen, afgebonden materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

De prestatieverklaring/-en zijn verkrijgbaar in het Technisch InfoCenter van StoCretec.

Algemene verwerkingsinstructies onder www.stocretec.de en in de bijlage van het actuele technisch handboek.

Het minimummateriaalverbruik wordt bepaald door het geteste systeem!

Leveren

Verpakking

Jerrycan

| Artikelnummer | Benaming | Verpakking |
|---------------|----------------|--------------|
| 00874-016 | StoCryl GW 100 | 3 l Canister |
| 00874-004 | 00874-004 | 170 kg Vat |

Opslag

Opslagcondities

Droog en vorstvrij opslaan, tegen direct zonlicht beschermen.

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

StoCryl GW 100

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

Markering

Productgroep Hydrofoberende impregnering

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 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
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
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.