

Technisch informatieblad

StoPox HVP O

EP grondering, olie blokkerend



Kenmerk

Toepassing

- binnen en buiten
- op vloeren
- vochtige, gereinigde cement ondergronden
- als grondering van met olie verontreinigde ondergronden na voorafgaande ondergrondreiniging
- ingestrooid onder EP-afwerkingen en PUR coating

Eigenschappen

- zeer goede hechting aan de ondergrond
- hoge capillariteit
- hoge afdichting tegen capillair opstijgende vuile olie

Optiek

- Melkachtig troebel

Bijzonderheden/opmerkingen

- product voldoet aan EN 1504-2
- product voldoet aan EN 13813

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Hechtsterkte	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viscositeit (bij 23 °C)	EN ISO 3219	400 - 600 mPa.s	mengsel
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

Olieachtige, matvochtige, cementgebonden ondergronden

Eisen aan de ondergrond:

De ondergrond kan droog of matvochtig zijn, maar moet draagkrachtig zijn en mag geen scheidend werkende, materiaaleigen of vreemde stoffen bevatten. Minder hechtende lagen en cementsluis/slib moeten worden verwijderd.

Technisch informatieblad

StoPox HVP O

Droog of vochtig volgens de definitie in de Duitse Instandsetzungsrichtlinie 2001-10 (Reparatiehandleiding voor betonelementen)

Ondergrondtemperatuur hoger dan +8 °C en 3 K boven het dauwpunt.
Hechtsterkte gemiddeld 1,5 N/mm²
Hechtsterkte laagste waarde 1,0 N/mm²

Voorbereidingen

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

Vanwege de bijzondere problemen van met olie besmette ondergronden raden wij aan onze adviesdienst voor technische toepassingen te raadplegen.

Met olie verontreinigde betonondergronden moeten eerst met een emulgerende reinigingsmiddel (HVPO olieverwijderingsmiddel van de firma Schencking & Bury), volgens het voorschrift van de fabrikant, vooraf worden gereinigd, eventueel meerdere keren.

Vervolgens wordt het oppervlak opnieuw met een borstel en schoon water grondig gereinigd en nat afgezogen. Herhaal dit, indien nodig, meerdere keren.
Het vuile water moet worden opgenomen en op de juiste manier worden afgevoerd.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

Minimale verwerkingstemperatuur: +8 °C
maximale verwerkingstemperatuur: +30 °C
max. toegestane relatieve luchtvochtigheid 85 %

Verwerkingstijd

Bij +10 °C: ca. 120 minuten
Bij +23 °C: ca. 60 minuten
Bij +30 °C: ca. 30 minuten

Mengverhouding

component A : component B = 100,0 : 12,5 gewichtsdelen

Materiaalbereiding

Component A en component B worden in vastgelegde mengverhouding geleverd en volgens de navolgende instructies gemengd. Component A oproeren daarna component B volledig toevoegen.

Met langzaam draaiend roerwerk (maximaal 300 tpm) grondig doormengen, tot een homogene massa ontstaat. Absoluut ook aan de wanden en bodem grondig mengen, zodat de verharder gelijkmatig wordt verdeeld. Mengduur min. 3 min.

Na het mengen in een schone emmer doen en nogmaals doorroeren.

Niet vanuit de afleveringsverpakking verwerken!

De temperatuur van de afzonderlijke componenten moet bij het mengen minimaal +15 °C zijn.

Technisch informatieblad

StoPox HVP O

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	als grondering, afhankelijk van de ondergrond	0,6 - 1,0	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	Grondering voor met olie verontreinigde ondergronden		
	1. ondergrondvoorbehandeling 2. Grondering met StoPox HVP O / instrooien.		
Applicatie	Met olie verontreinigde ondergronden		
	1. Voorbereiding ondergrond (reinigingsmethode van de firma Schencking & Bury) Met olie verontreinigde betonondergronden moeten eerst met een emulgerende reinigingsmiddel (HVPO olieverwijderingsmiddel, Fa. Schencking & Bury), volgens het voorschrift van de fabrikant, vooraf worden gereinigd, eventueel meerdere keren. Zie ondergrondvoorbehandeling. Als alternatief kan de gehele voorbereiding van de ondergrond door de firma BioVersal worden uitgevoerd (www.bioversal.de) 2. grondering StoPox HVP O wordt met de rubberen wisser/impregneerborstel direct op de matvochtige, gereinigde betonondergrond aangebracht. Anders verhindert de weer opstijgende olie de hechting van de grondering aan de ondergrond. Verbruik: ca. 0,6 - 1,2 kg/m², afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond Instrooien van StoQuarz 0,6 - 1,2 mm verbruik: ca. 1,0–1,5 kg/m² Na het instrooien kunnen op de grondering nog meer StoPox-lagen worden aangebracht. (*) Uw contactpersoon Karl-Jürgen Schencking, Alte Ziegelei 12, 85386 Eching Tel. +49 8133 91 33 Fax +49 8133 91 34 Mobiel +49 177 477 57 77 e-mail. Schencking@Schencking-Bury.de		

Technisch informatieblad

StoPox HVP O

Drogen, uitharden, bewerkingstijd	te overlagen na: Bij +10 °C: ca. 28 h Bij +23 °C: ca. 10 h Bij +30 °C: ca. 8 h
Reiniging van de gereedschappen	StoCryl VV / StoDivers EV 100
Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	De prestatieverklaring/-en zijn verkrijgbaar in het Technisch InfoCenter van StoCretec. Algemene verwerkingsrichtlijnen op www.stocretec.de en in de bijlage van het actuele technische handboek. De in de CE-markering opgegeven slijtageklasse is gerelateerd aan de gladde, niet ingestrooide bekleding.

Leveren

Verpakking	emmer en blik
-------------------	---------------

	Artikelnummer	Benaming	Verpakking
	14185/011	14185/011	15 kg Set
	14185/009	StoPox HVP O Set	30 kg Set
	14185/007	StoPox HVP O Combi	5 kg Combi

Opslag

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

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

Markering

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

Veiligheid	Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig. U ontvangt bij de eerste aanschaf een EG-veiligheidsblad. Let ook op de informatie m.b.t. de omgang met het product, de opslag en afvoer. Omgang met epoxyharsen: "Praktische handleiding voor de omgang met epoxyharsen", en
-------------------	---

Technisch informatieblad

StoPox HVP O

testrapport: "Testrapport over de beschermende werking van acht chemische veiligheidshandschoenen ten opzichte van EP-afwerkingen".
Handschoenen: "Handschoenen voor de omgang met oplosmiddelvrije epoxyharsen" en
Veiligheidshandschoenen: "De juiste toepassing van veiligheidshandschoenen"
<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Uitgegeven door de:
BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, fax. (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Hulp bij de planning en bouwplaatsinrichting: "Economische en veilige bouwplaatsinrichting"

Uitgegeven door de:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tel. (+49) 231 9071-0, fax. (+49) 231 9071-2454,
E-mail: poststelle@baua.bund.de, homepage: www.baua.de

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 nv/sa
Z.5 Mollem 43
B - 1730 Asse
Telefoon: 02 45 30-110
info.be@sto.com
www.sto.be