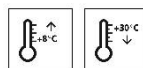


Tekniskt faktablad

StoPox HVP O

Epoxigrundning, oljeblockerande



Karakteristik

Användning

- invändigt och väderexponerat
- på golvytor
- fuktiga, rengjorda cementbundna underlag
- som grundning av oljekontaminerade underlag efter tidigare rengöring av underlag
- avsandat under epoxi- och polyuretanbeläggningar

Egenskaper

- mycket god vidhäftning till underlaget
- hög kapilläraktivitet
- ger en mycket effektiv barriär mot kapillärstigande oljekontaminering

Utseende

- mjölkaktigt grumlig

Särskilda

egenskaper/upplysningar

- produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2
- produkten uppfyller villkoren enligt EN 13813

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Draghållfasthet (28 dagar)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	400 - 600 mPa.s	Blandning

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav

Oljiga, lätt fuktiga, cementbundna underlag

Krav på underlaget:

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt; ska vara bärkraftigt och fritt från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt. Ta bort mindre fasta skikt och slamansamlingar.

Torrt eller fuktigt enligt definitionen i "Instandsetzungs-Richtlinie 2001-10"

Underlagstemperatur högre än +8 °C och 3 °C över daggpunkt.

Genomsnittlig draghållfasthet 1,5 N/mm²

Draghållfasthet lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²

Förberedelser

Förbered underlaget med lämplig mekanisk metod som t.ex. kulblåstring, fräsning och efterföljande kulblåstring eller blåstring med fasta blästermedel.

Tekniskt faktablad

StoPox HVP O

På grund av den speciella problematiken med oljekontaminerade underlag, rekommenderas att utnyttja vår tekniska rådgivning.

Oljeförorenade betongunderlag måste först rengöras med ett emulgerande rengöringsmedel (HVPO oljeborttagning från Schencking & Bury) enligt tillverkarens instruktioner, eventuellt flera gånger.
Rengör sedan ytan grundligt igen med borste och rent vatten och sug upp vattnet, eventuellt flera gånger.
Ta hand om spillvattnet och avfallshantera korrekt.

Applicering		
Appliceringstemperatur	Lägsta appliceringstemperatur: +8 °C Högsta appliceringstemperatur: +30 °C Max. tillåten relativ luftfuktighet 85 %	
Appliceringstid	Vid +10 °C: ca 120 minuter Vid +23 °C: ca 60 minuter Vid +30 °C: ca 30 minuter	
Blandningsförhållande	Komponent A : komponent B = 100,0 : 12,5 viktdelar	
Materialberedning	Komponent A och komponent B levereras i anpassat blandningsförhållande och blandas enligt följande anvisningar. Rör om komponent A, tillsätt sedan hela komponent B. Blanda noggrant med långsamgående visp (max. 300 varv/min.) tills en homogen, klumpfri massa bildas. Rör även om noggrant vid sidorna och i botten för att fördela härdaren jämnt. Blanda minst 3 minuter. Håll över materialet i en ren behållare efter blandning och rör om igen. Applicera inte ur leveransförpackningen! Temperaturen på de enskilda komponenterna måste vara minst +15 °C vid blandning.	
Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.
	som grundning, beroende på underlag	0,6 - 1,0 kg/m ²
	Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.	
Beläggningssystem	Grundning för oljekontaminerade underlag 1. Förberedning av underlag 2. Grundning med StoPox HVP O / avsandning.	
Applicering	Oljekontaminerade underlag 1. Förberedning av underlag (rengöringsmetod Fa. Schencking & Bury) Oljeförorenade betongunderlag måste först rengöras med ett emulgerande rengöringsmedel (HVP-O oljeborttagning), enligt tillverkarens instruktioner (Fa. Schencking & Bury), eventuellt flera gånger. Se förbehandling av underlag.	

Tekniskt faktablad

StoPox HVP O

Alternativt kan den kompletta förberedningen av underlaget utföras av Fa. BioVersal (www.bioversal.de)

2. Grundning

StoPox HVP O appliceras med gummiskiva/impregneringsborste direkt på mattfuktiga, rengjorda betongunderlag.
I annat fall förhindrar den uppstigande oljan grundningens vidhäftning till underlaget.

Förbrukning: ca 0,7-1,2 kg/m², beroende på underlagets ojämnheter

Avsändning med StoQuarz 0,7-1,2 mm

Förbrukning: ca 1,0-1,5 kg/m²

Efter avsändningen kan grundningen överarbetas med ytterligare StoPox-beläggningar.

Torkning, härdning, överbearbetningstid	Överbearbetningstid: Vid +10 °C: ca 28 timmar Vid +23 °C: ca 10 timmar Vid +30 °C: ca 8 timmar
--	---

Rengöring av verktyg	StoCryl VV / StoDivers EV 100
-----------------------------	-------------------------------

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	Prestandadeklarationer kan erhållas från www.sto.se De i CE-märkningen angivna slitageklasserna hänvisar till släta, ej avsandade beläggningar.
--	--

Leverans

Förpackning	Hink och burk
--------------------	---------------

Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
14185/008	StoPox HVP O kombi	15 kg kombi

Lagring

Lagringsförhållanden	Lagras torrt och frostfritt; undvik direkt solljus.
-----------------------------	---

Lagringstid	I originalförpackning till ... (se förpackning).
--------------------	--

Märkning

Produktgrupp	Grundning
---------------------	-----------

Säkerhet	Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. Säkerhetsdatablad erhålls vid första beställning. Observera informationen om hantering av produkten, förvaring och avfallshantering.
-----------------	---

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av

Tekniskt faktablad

StoPox HVP O

produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se