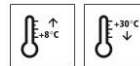


Tekniskt faktablad

StoPox BV 100

Epoxigrundning/Epoxiförsegling



Karakteristik

Användning

- som grundning, försegling och skrapspackling under bitumentätskikt och polyuretantätningar på betong

Egenskaper

- mycket god vidhäftning till underlag och efterföljande tätning
- hög värmebeständighet vid applicering av bitumenmembran
- mycket lämpligt för ung betong
- anpassad viskositet för optimal penetration i betongunderlaget
- mycket god tidig vattenbeständighet
- ingen karbamatbildning

Utseende

- rödbrun

Särskilda egenskaper/upplysningar

- testad enligt TL/TP-BEL-EP, TL/TP-BEL-B1, TL/TP-BEL-B3

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Shore-D hårdhet	EN ISO 868	65 - 71	
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,10 g/cm ³	

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

Krav på underlaget:
Betongunderlaget måste vara torrt, bärkraftigt och fritt från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt.
Ta bort mindre fasta skikt och slamansamlingar.

Torr enligt definition i EN 1504-10. Fukthalten får utgöra max. 4 CM-procent för betongkvaliteter upp till C30/37 och max. 3 CM-procent för betong C35/45, uppmätt med CM-mätare.

Ung betong kan förseglas efter 7 dagar.

Underlagstemperatur högre än +8 °C och 3 °C över daggpunkt.
Genomsnittlig draghållfasthet $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Draghållfasthet lägsta enskilda värde $1,0 \text{ N/mm}^2$

Förberedelser

Använd bruk för att fylla fördjupningar som är djupare än 5 mm.

Tekniskt faktablad

StoPox BV 100

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

Applicering													
Appliceringstemperatur	Lägsta appliceringstemperatur: +8 °C Högsta appliceringstemperatur: +30 °C												
Appliceringstid	Vid +10 °C: ca 45 minuter Vid +23 °C: ca 25 minuter Vid +30 °C: ca 15 minuter Applicera inte vid stigande underlagstemperatur!												
Blandningsförhållande	Komponent A : komponent B = 3,6 : 1,0 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 med långsamgående visp (max. 300 v/min.) tills en homogen, klumpfri massa bildas. Rör även om noggrant vid sidorna och i botten för att fördela härdaren jämnt. Blandningstid minst 3 minuter. Håll över materialet i en ren behållare efter blandning och rör om igen. Applicera inte ur leveransförpackningen! Vid användning som skrapspackling efter tillsättning av upp till 3 viktdelar StoQuarz 0,4-0,8 mm, blanda materialet ordentligt en gång till och applicera direkt. Temperaturen på de enskilda komponenterna måste vara minst +15 °C vid blandning.												
Förbrukning	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Användningssätt</th> <th colspan="2">Förbrukning ca.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>som grundning</td> <td>0,3 - 0,5</td> <td>kg/m²</td> </tr> <tr> <td>som försegling</td> <td>0,5 - 0,8</td> <td>kg/m²</td> </tr> <tr> <td>som skrapspackling</td> <td>0,5 - 0,8</td> <td>kg/m²/mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.</p>	Användningssätt	Förbrukning ca.		som grundning	0,3 - 0,5	kg/m ²	som försegling	0,5 - 0,8	kg/m ²	som skrapspackling	0,5 - 0,8	kg/m ² /mm
Användningssätt	Förbrukning ca.												
som grundning	0,3 - 0,5	kg/m ²											
som försegling	0,5 - 0,8	kg/m ²											
som skrapspackling	0,5 - 0,8	kg/m ² /mm											
Beläggningssystem	<ol style="list-style-type: none"> Förberedning av underlag StoPox BV 100 Bitumentätskikt enligt ZTV-ING del 7 												
Applicering	<p>Beakta arbetsanvisningen för bitumentätskikt.</p> <ol style="list-style-type: none"> Förberedning av underlag Grundning/försegling/skrapspackling <p>Variant 1: Grundning: Fördela blandad StoPox BV 100 rikligt med gummiskiva på underlaget. Låt verka 5 minuter. Efterrolla jämnt.</p>												

Tekniskt faktablad

StoPox BV 100

Förbrukning StoPox BV 100: 0,3-0,5 kg/m²

Avsanda den våta grundningen jämnt, korn vid korn, med StoQuarz 0,4 - 0,8 mm. Sopa bort eller sug upp lös kvartssand efter härdning.

Variant 2: Grundning och försegling:
Komponent från system med bitumenskikt (ZTV-ING TL/TP-BEL-B1)

Fördela blandad StoPox BV 100 rikligt med gummiskiva på underlaget. Låt verka 5 minuter. Efterrolla jämnt.

Förbrukning StoPox BV 100: 0,3-0,5 kg/m²

Avsanda den våta grundningen jämnt med StoQuarz 0,7 - 1,2 mm. Sopa bort eller sug upp lös kvartssand efter härdning.

Fördela den blandade StoPox BV 100 med gummiskiva på grundade och avsandade ytor och rolla sedan jämnt.

Förbrukning StoPox BV 100: 0,6-0,8 kg/m²

Variant 3: Grundning och skrapspackling för utjämning av ojämnheter från 1,5 till 5 mm:
Fördela blandad StoPox BV 100 rikligt med gummiskiva på underlaget. Låt verka 5 minuter. Efterrolla jämnt.

Förbrukning StoPox BV 100: ca 0,3-0,5 kg/m²

Applicera en skrapspackling bestående av 1 viktdel StoPox BV 100 och upp till 3 viktdelar StoQuarz 0,4-0,8 mm i den våta, ej avsandade grundningen.

Förbrukning per mm skiktjocklek: StoPox BV 100: 0,5 kg/m² StoQuarz 0,4-0,8 mm: 1,5 kg/m²

Avsanda våt skrapspackling jämnt med StoQuarz 0,4-0,8 mm. Undvik kala fläckar - vid behov avsandas dessa igen tills skrapspacklingen börjar stelna.

Sopa bort eller sug upp lös kvartssand efter härdning.

Rengöring av verktyg

Rengör verktyg och arbetsredskap med StoDivers EV 100 vid varje arbetsavbrott.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Allmänna arbetsanvisningar finns på www.stocretec.de samt i bilagan till aktuell teknisk handbok.

Leverans

Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
04930/006	StoPox BV 100 set rödbrun	30 kg set

Tekniskt faktablad

StoPox BV 100

	04930/005	StoPox BV 100 set	30 kg set
	04930/003	StoPox BV 100 set	727,7 kg set
Lagring			
Lagringsförhållanden	Lagras torrt och frostfritt, undvik direkt solljus.		
Lagringstid	I originalförpackning till ... (se förpackning).		
Märkning			
Produktgrupp	Grundning		
Säkerhet	<p>Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. Beakta säkerhetsdatablad! Observera informationen om hantering av produkten, förvaring och avfallshantering.</p>		

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 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, samverkans effekt 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