

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
- med termisk indikator för kontroll av bitumensmältan

Utseende

- gulaktig, färgomslag till orange

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	71 - 77	
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 ZTV-ING, dock beroende på betongkvalitet. Restfukten får utgöra max. 4 viktprocent för betong upp till C30/37 och max. 3 viktprocent för betong C35/45, mätt 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.

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

Tekniskt faktablad

StoPox BV 100

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 hårdaren jämnt. Blandningstid minst 3 minuter. Häll över materialet i en ren behållare efter blandning och rör om igen. Applicera inte ur leveransförpackningen! Vid användning som skrapspackel efter tillsättning av upp till 3 viktdelar StoZuschlag KS, blanda materialet ordentligt en gång till och applicera direkt. Temperaturen på de enskilda komponenterna måste vara minst +15 °C vid blandning.
Förbrukning	Användningssätt
	Förbrukning ca.
	som grundning
	som försegling
Förbrukning	som skrapspackling
	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	1. Förberedning av underlag 2. StoPox BV 100 3. Tätningssystem: Sto Monoflexbahn 200 enligt ZTV-ING del 7, avsnitt 1 (enskiktigt tätskikt) eller StoPur BA 2000 enligt ZTV-ING del 7, avsnitt 3 (brotätning för applicering i flytande form)
Applicering	Följ arbetsanvisning för StoMonoflexbahn 200 eller StoPur BA 2000. 1. Förberedning av underlag 2. Grundning/försegling/skrapspackling Variant 1: Grundning: Fördela StoPox BV 100 rikligt med gummiskiva på underlaget. Låt verka 5 minuter. Efterrolla jämnt.

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 0,3-0,8 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 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 0,6-1,2 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 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 StoZuschlag KS i den våta, ej avsandade grundningen.

Förbrukning per mm skiktjocklek: StoPox BV 100: 0,5 kg/m² Sto Zuschlag KS: 1,5 kg/m²

Avsanda våt skrapspackling jämnt med StoQuarz 0,3-0,8 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 (Produkter) samt i bilagan till den aktuella handboken "Tekniska faktablad".
--	---

Leverans

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

Lagring

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

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

Tekniskt faktablad

StoPox BV 100

Märkning

Produktgrupp

Grundning

Säkerhet

Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. EU-säkerhetsdatablad erhålls vid första beställning. Observera informationen om hantering av produkten, förvaring och avfallshantering. Hantering av epoxiharts: "Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen", samt testrapport: "Prüfbericht zur Schutzwirkung von acht Chemikalienschutzhandschuhen gegenüber EP-Beschichtungen", Handskar: "Handschuhe für den Umgang mit lösemittelfreien Epoxidharzen" samt Skyddshandskar: "Die richtige Anwendung von Schutzhandschuhen" <https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Utgiven av:

BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 800 6686688-3740, www.bgbau.de

Riktlinjer vid planering av byggarbetsplats: "Wirtschaftliche und sichere Baustelleneinrichtung"

Utgiven av:

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

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, 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