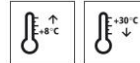


# Tekniskt faktablad

## StoPox WB 50

Epoxispackel, vattenburet, skiktjocklek 0-4 mm



### Karakteristik

#### Användning

- som skrap- och utjämningspackling på stora ytor för skydd och för renovering av betongkonstruktioner
- som partiell lagning 4-10 mm efter tillsats av ca 1 viktprocent StoDivers ST
- som partiell lagning 10-20 mm efter tillsats av ca 1,25 viktprocent StoDivers ST och ca 25 viktprocent StoQuarz 0,3-0,8 mm
- på väggar in- och utvändigt

#### Egenskaper

- epoxihartsbundet spackel (PC)
- mycket hög mekanisk motståndskraft
- mycket god vidhäftning på betongunderlag
- hög stabilitet
- mycket god porförsegling
- mycket lättapplicerad
- snabb härdning även vid låga temperaturer  $\geq +10\text{ }^{\circ}\text{C}$
- vattenburen
- beläggning enligt EN 1504-2

### Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Vidhäftningshållfasthet	EN 1542	$> 1,0\text{ MPa}$	
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	6.000 - 9.000 mPa.s	Blandning
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,75 - 1,86 g/cm <sup>3</sup>	

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

- bärkraftig
- fritt från ämnen med separerande effekt
- betong
- öppna ytnära porer
- draghållfasthet enligt EN 1504-10:  $\geq 1,5\text{ MPa}$ , lägsta enskilda värde  $\geq 1,0\text{ MPa}$
- fukthalt enligt EN 1504-10: torr

#### Förberedelser

- Underlag av betong
- blästring med fast blästermedel eller vattenstrålning

Kontrollera bärkraftigheten hos gamla epoxiharts målningar innan beslut tas om de ska behållas eller inte.

# Tekniskt faktablad

## StoPox WB 50

Applicering							
<b>Appliceringsvillkor</b>	Materialtemperatur vid blandning: min. 15 °C, max. 25 °C Underlagstemperatur vid applicering: se appliceringstemperatur och 3 °C över daggpunkt						
<b>Appliceringstemperatur</b>	Lägsta appliceringstemperatur: +8 °C Högsta appliceringstemperatur: +30 °C						
<b>Appliceringstid</b>	Vid +15 °C: ca 45 minuter						
<b>Blandningsförhållande</b>	Komponent A : komponent B = 100,0 : 25,0 viktdelar						
<b>Materialberedning</b>	<p>Nödvändiga verktyg: - långsamgående visp (varvtal: max. 300 v/min)</p> <p>1) Rör om komponent A. 2) Tillsätt hela komponent B i komponent A. 3) Blanda de båda komponenterna tills en homogen massa bildas. 4) Håll över blandningen i en ren behållare och blanda igen.</p> <p>Applicering partiell lagning 4-10 mm: Tillsätt ca 1 viktprocent additiv StoDivers ST till StoPox WB 50. Den nödvändiga mängden additiv beror på temperaturen.</p> <p>1) Förbered StoPox WB 50 enligt beskrivning ovan. 2) Tillsätt StoDivers ST till blandningen och blanda noggrant igen. 3) Applicera materialet genast.</p> <p>Applicering partiell lagning 10-20 mm: Tillsätt ca 1,25 viktprocent additiv StoDivers ST och ca 25 viktprocent StoQuarz 0,3-0,8 till StoPox WB 50. Den nödvändiga mängden additiv beror på temperaturen.</p> <p>1) Förbered StoPox WB 50 enligt beskrivning ovan. 2) Tillsätt StoDivers ST och StoQuarz 0,3-0,8 till blandningen och blanda noggrant igen. 3) Applicera materialet genast.</p>						
<b>Förbrukning</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Användningssätt</th> <th colspan="2">Förbrukning ca.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>per mm skiktjocklek</td> <td>2,2</td> <td>kg/m<sup>2</sup></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.		per mm skiktjocklek	2,2	kg/m <sup>2</sup>
Användningssätt	Förbrukning ca.						
per mm skiktjocklek	2,2	kg/m <sup>2</sup>					

## Tekniskt faktablad

### StoPox WB 50

#### Beläggningssystem

Beläggning på betong och gamla epoximålningar

1. Förberedning av underlag
2. Alternativ: Partiell lagning StoPox WB 50 + StoQuarz 0,3-0,8 beroende på krav
3. Grundning StoPox WG 100
4. Alternativ: Tätning av porer och luftblåsor StoPox WB 50
5. Mellanbeläggning med StoPox TU 100
- 6a. Ytbeläggning med StoPox TU 100
- 6b. Alternativ: Ytbeläggning med StoPur WV 60

#### Applicering

Beläggning på betong och gamla epoximålningar

1. Förbehandling av underlag

2. Alternativ: Partiell lagning 4-10 mm: StoPox WB 50 + StoDivers ST  
Partiell lagning 10-20 mm: StoPox WB 50 + StoDivers ST + StoQuarz 0,3-0,8

3. Grundning StoPox WG 100  
Applicera StoPox WG 100 enligt tekniskt faktablad.

4. Alternativ: Tätning av porer och luftblåsor StoPox WB 50  
Applicera StoPox WB 50 maskinellt genom sprutapplicering. Vid spackling av små ytor är även manuell applicering möjlig.

För att täta porer och luftblåsor > 0,5 mm appliceras StoPox WB 50 genom att skrapa tunt med murslev. Applicera sedan vått i vått.

För glättning av stora ytor med StoPox WB 50 är Sto Stålskånska Special 800x130mm lämplig.

Anvisning för maskinell applicering av StoPox WB 50:  
Sprututrustning: Graco Mark X  
Sprutmunstycke: 639 HDA-531

Väntetid tills nästa skikt vid +20 °C: ca 12 timmar

5. Mellanbeläggning med StoPox TU 100  
Applicering av produkten StoPox TU 100 utförs enligt tekniskt faktablad.

6a. Ytbeläggning med StoPox TU 100  
Applicering av produkten StoPox TU 100 utförs enligt tekniskt faktablad.

6b. Alternativ: Ytbeläggning med StoPur WV 60  
Applicera StoPur WV 60 enligt tekniskt faktablad.

Observera:

Säkerställ tillräcklig ventilation vid applicering av vattenburna beläggningssystem. Olika skiktjocklekar, för hög luftfuktighet ( $\geq 85\%$ ) och låga temperaturer ( $< +8\text{ °C}$ ) kan leda till visuella defekter. Den relativa luftfuktigheten får inte överstiga 70 % då belägningsarbetet startar. Under utförandet måste klimatet övervakas. Undvik kondens på ytan under härdning.

# Tekniskt faktablad

## StoPox WB 50

### Rengöring av verktyg

Rengör med vatten.  
Vid hopklibbning av material, t.ex. på sprutmunstycket, rekommenderas efterrengöring med t.ex. StoDivers EV 100 eller StoCryl VV.

### Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Prestandadeklarationer kan erhållas från tekniskt InfoCenter StoCretec.  
Allmänna arbetsanvisningar finns på [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de) samt i bilagan till aktuell teknisk handbok.

### Leverans

#### Färgton

Vit

#### Förpackning

Hink och burk

Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
00535/005	StoPox WB 50 set	25 kg set

### Lagring

#### Lagringsförhållanden

Lagras torrt och frostfritt; undvik direkt solljus.

#### Lagringstid

I originalförpackning till ... (se förpackning).

### Märkning

#### Produktgrupp

Mellanbeläggning

### Säkerhet

Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.  
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 6686688-37400, [www.bgbau.de](http://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](mailto:poststelle@baua.bund.de), Homepage: [www.baua.de](http://www.baua.de)

# Tekniskt faktablad

---

## StoPox WB 50

### 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](http://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](mailto:kundkontakt@sto.com)  
[www.sto.se](http://www.sto.se)