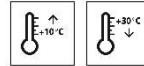


Tekniskt faktablad

StoPox DV 100

Epoxiförsegling för beströdda
konsthartsbeläggningar, testade och godkända
ytskyddssystem



Karakteristik

Användning

- invändigt
- väderexponerat
- på golvytor
- som elastisk försegling på avsandade avjämningsbeläggningar
- i områden med krav på halkskydd
- som komponent i testade och godkända ytskyddssystem OS 8, OS 10, OS 11 från StoCretec

Egenskaper

- mekaniskt motståndskraftig
- kemiskt motståndskraftig
- hög täckförmåga på beströdda mellanskikt
- rengör kortvarigt med vatten: +80 °C, permanent våt: max. +40 °C

Utseende

- blank

Särskilda egenskaper/upplysningar

- produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2
- produkten uppfyller villkoren enligt EN 13813
- olika typgodkännanden
- Frekvent temperatur- och kemikaliebelastning: Visuella förändringar kan förekomma, t.ex. missfärgning.

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Draghållfasthet (28 dagar)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	1.300 - 1.900 mPa.s	Blandning
Shore-D hårdhet	DIN 53505-D/EN ISO 868	67 - 73	Avsedd för ca RAL 7032
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,38 - 1,46 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

Avsandade grundningar och beläggningar som underlag.

Generellt:

- Torr, bärkraftig
- Fri från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt
- Ta bort mindre fasta skikt.

Tekniskt faktablad

StoPox DV 100

- Ta bort ansamlingar av fina betongpartiklar på ytan.

Torr underlag:

- Beroende på tryckhållfasthetsklassen
- Torr enligt definition i direktiv från DAfStb, utgåva 2001-10

Fukthalt:

- Mät fukthalten i betongunderlaget med CM-mätare.
- Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C30/37: max. 4 CM-procent
- Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C35/45: max. 3 CM-procent

Underlagstemperatur: minst +10 °C, 3 °C över daggpunkt

Draghållfasthet, medelvärde: 1,5 N/mm²N/mm²

Draghållfasthet, lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²

Förberedelser	<ol style="list-style-type: none"> 1. Förbered alla nämnda underlag med mekanisk metod, se "Underlag, Krav". Exempel: <ul style="list-style-type: none"> - Avsopning - Uppsugning 2. Kontrollera beläggningarnas bärkraftighet.
----------------------	--

Applicering

Appliceringstemperatur	<p>Underlags- och lufttemperatur: Lägsta temperatur: +10 °C Max. temperatur: +30 °C</p> <p>Appliceringstemperatur: Lägsta temperatur: +10 °C Max. temperatur: +30 °C</p> <p>Relativ luftfuktighet: Max: 85 %</p>
-------------------------------	--

Appliceringstid	<p>Vid +10 °C: ca 40 minuter Vid +23 °C: ca 25 minuter Vid +30 °C: ca 15 minuter</p>
------------------------	--

Blandningsförhållande	<p>Komponent A : komponent B 100,0 : 14,3 viktdelar</p>
------------------------------	---

Materialberedning	<p>Anvisningar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komponent A och komponent B levereras i anpassat blandningsförhållande och blandas enligt följande anvisningar. - Följ stegen under "Materialberedning". - Materialtemperaturen ligger mellan +15 °C och +25 °C. - Temperaturen på alla komponenter ligger mellan +15 °C och +25 °C. <p>Blandningstid:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Blandningstiden beror på materialtemperatur och omgivningstemperatur. - Blanda varje förpackning lika länge. <p>Möjliga konsekvenser vid för lång eller för kort blandningstid:</p>
--------------------------	--

Tekniskt faktablad

StoPox DV 100

- Blandas produkten för länge förkortas appliceringstiden.

Förbered materialet:

1. Rör om komponent A.
2. Tillsätt hela komponent B.
3. Blanda komponenterna tills härdaren är jämnt fördelad, blandningen är homogen och en klumpfri massa bildas.
Omrörare: långsamgående omrörare, max. 300 v/min
Blandningstid: minst 3 minuter
4. Se till att blandaren täcker blandningsbehållarens botten och kanter. Härdaren måste fördelas jämnt.
5. Håll över blandningen i en ren behållare. Blanda komponenterna igen.

Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.
	som försegling, 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

1. Förbered underlaget.
2. Grunda: t.ex. StoPox GH 502 eller StoPox GH 530 eller StoPox GH 205
3. Avsanda: t.ex. StoQuarz 0,4-0,8 mm
4. Alternativt applicera avjämningsbruk: t.ex. StoPox BB OS
5. Avsanda: t.ex. StoQuarz 0,4-0,8 mm
6. Försegla: StoPox DV 100

Applicering

1. Förbered underlaget.
2. Grunda:
 - t.ex. StoPox GH 502 eller StoPox GH 530 eller StoPox GH 205
 - Applicera produkten rikligt. Verktyg: gummiskrapa
 - Efterrolla produkten och fördela jämnt.
 - Förbrukning: ca 0,2-0,4 kg/m², beroende på underlagets absorptionsförmåga
 - Anvisning: Undvik pölbildning.
3. Avsanda:
 - t.ex. StoQuarz 0,4-0,8 mm
 - Avsanda inte den våta grundningen med överskott.
 - Förbrukning: ca 0,5-1,0 kg/m²
4. Alternativt applicera avjämningsbruk:
 - t.ex. StoPox BB OS
 - Applicera produkten. Verktyg: t.ex. raka
 - Fördela produkten jämnt och avlufta. Verktyg: piggroller
 - Förbrukning: beroende på material
5. Avsanda:
 - t.ex. StoQuarz 0,4-0,8 mm
 - Avsanda inte den våta grundningen med överskott.
 - Förbrukning: ca 0,5-1,0 kg/m²

Tekniskt faktablad

StoPox DV 100

6. Försegla:

- StoPox DV 100
- Ta bort den obundna kvartssanden.
- Applicera produkten jämnt. Verktyg: gummiskrapa
- Efterrolla produkten och fördela jämnt och korsvis. Verktyg: korthårig roller
- Förbrukning: ca 0,6-1,0 kg/m², beroende på avsandning
- Anvisning: Undvik pölbildning.

Anvisningar:

Testat beläggningsystem:

- Materialförbrukning enligt riktlinjer i DAfStb, utgåva oktober 2001: se arbetsanvisning, bilaga A, överensstämmelsecertifikat i DIN V 18026

Försegling:

- Skiktjocklek: < 0,5 mm
- Mekanisk användning minskar skiktjockleken. Detta kan förkorta livslängden.

Materialförbrukning:

- Vid låg material- och objekttemperatur ökar viskositeten. Detta ökar materialförbrukningen per m².

Härdning:

- Full kemisk och mekanisk beständighet: efter 7 dagar, vid +23 °C
- Låga temperaturer fördröjer härdningen.
- Under härdningen: Vatten på ytan kan leda till karbamatbildning och ytan kan framstå som vitaktig. Fukten kan leda till en klibbig yta.

UV-belastning, färgtonsavvikelse:

- Gulnad orsakad av UV-strålning försämrar inte de tekniska egenskaperna.
- Beroende på kemikalieexponering kan missfärgningar framträda, vilka dock inte försämrar beläggningsens tekniska funktion. Färgtoner med organiska pigment är särskilt drabbade.

Rengöring av verktyg	Rengör verktygen med StoDivers EV 100 eller StoCryl VV.		
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	Prestandadeklaration, CE-märkning: - Prestandadeklaration: se www.sto.se - Slitmotståndet som anges i prestandadeklarationen gäller för släta, ej avsandade beläggningar.		
Leverans			
Färgton	RAL färgtonskarta, stort urval av färgtoner		
Förpackning	Hink		
	Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
	04848/021	StoPox DV 100 kombi bruten	12 kg kombi
	04848/017	StoPox DV 100 set bruten	30 kg set

Tekniskt faktablad

StoPox DV 100

Lagring

Lagringsförhållanden Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot direkt solljus.

Lagringstid Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras fram till lagringstidens utgång. Första siffran i batchnumret är årtalets sista siffra. Den andra och tredje siffran anger kalenderveckan. Exempel: 1450013223 - Minst hållbar t.o.m. vecka 45 år 2021.
Se produktens förpackning

Märkning

Produktgrupp Försegling

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 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