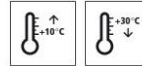


Tekniskt faktablad

StoPox DV 502

Epoxiförsegling för testade och godkända ytskyddssystem i trafikanläggningar



Karakteristik

Användning	<ul style="list-style-type: none"> • invändigt och väderexponerat • på golvytor • som elastisk försegling på avsandade beläggningar • i områden med krav på halkskydd • som komponent i testade och godkända ytskyddssystem OS 8.17, OS 11a.20, OS 11b.20
-------------------	--

Egenskaper	• mekaniskt och kemiskt motståndskraftig
-------------------	--

Utseende	• blank
-----------------	---------

Särskilda egenskaper/upplysningar	<ul style="list-style-type: none"> • produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2 • produkten uppfyller villkoren enligt EN 13813 • olika typgodkännanden • Vid frekvent temperatur- och kemikaliebelastning kan optiska förändringar inte uteslutas.
--	---

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Draghållfasthet (28 dagar)	EN 1542	> 1,5 MPa	
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	1.200 - 1.800 mPa.s	Blandning
Shore-D hårdhet	DIN 53505-D/EN ISO 868	79	
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,44 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.
-------------	--

Krav på underlaget:

Underlaget 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 renoveringsriktlinje 2001-10, dock beroende på betongkvalitet.

Restfukten får utgöra max. 4 viktprocent vid betong upp till C30/37 och max. 3 viktprocent vid betong C35/45, mätt med CM-mätare.

Tekniskt faktablad

StoPox DV 502

Underlagstemperatur högre än +10 °C och 3 °C över daggpunkt.
Genomsnittlig draghållfasthet 1,5 N/mm²
Draghållfasthet lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²

Förberedelser Kontrollera befintliga beläggnings bärkraftighet.
Förbered underlaget med lämplig metod, t.ex. sopning och uppsugning.

Applicering

Appliceringstemperatur Lägsta appliceringstemperatur: +10 °C
Högsta underlags- och lufttemperatur: +30 °C
Max. tillåten relativ luftfuktighet 85 %

Appliceringstid Vid +23 °C: ca 20 minuter

Blandningsförhållande Komponent A : komponent B = 100,0 : 22,0 viktdelar

Materialberedning Komponent A och komponent B levereras i anpassat blandningsförhållande och blandas enligt följande anvisningar. Rör om komponent A, tillsatt sedan hela komponent B.
Blanda noggrant med långsamgående visp (max. 300 varv/min.) tills en homogen, klumpfri massa bildas. Det är viktigt att även röra noggrant från sidorna och botten så att härdaren fördelas väl.
Blandningstid minst 3 minuter.
Fyll över i en ren behållare efter blandningen och rör om igen.
Applicera inte ur leveransbehållaren!

Temperaturen på de enskilda komponenterna måste vara minst +15 °C vid blandning.

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 Försegling av avsandade grundningar/grundningsspacklingar/beläggningsar

1. Förberedning av underlag
2. Grundning / grundningsspackel med StoPox GH 500 / avsandning
3. Beläggning OS 8, OS 11a eller OS 11b / avsandning
4. Försegling med StoPox DV 502

Applicering Försegling av avsandade grundningar/grundningsspacklingar/beläggningsar

1. Förberedning av underlag
2. Grundning / grundningsspackel med StoPox GH 500 / avsandning
3. Beläggning OS 8, OS 11a eller OS 11b / avsandning
4. Försegling med StoPox DV 502

Fördela det blandade materialet raskt och jämnt på det avsandade underlaget med gummiskrapa (Sto Gummiskrapa Profi; art.nr: 17400-005) och efterrolla om det behövs.

Tekniskt faktablad

StoPox DV 502

förbrukning: 0,6–1,0 kg/m²

Anvisning:

Materialförbrukningen för det kontrollerade beläggningssystemet enligt DafStb-direktiv, utgåva oktober 2001, finns i arbetsanvisningarna (bilaga A) i överensstämmelsecertifikat.

Beroende på kemikalieexponering kan missfärgningar framträda, vilka dock inte försämrar beläggningens tekniska funktion. Färgtoner med organiska pigment är särskilt drabbade.

Skiktjockleken vid ytbehandlingar är i regel < 0,5 mm och minskar till följd av mekanisk användning. Detta bör beaktas med avseende på den önskade livslängden.

Vid lägre material- och objekttemperaturer ökar materialförbrukningen per m² p.g.a. stigande viskositet.

Full kemisk och mekanisk beständighet uppnås efter 7 dygn vid +23 °C. Låga temperaturer fördröjer härdningen.

Inom denna tid kan vattenpåverkan på ytan orsaka vitfärgning (karbamatbildning) och/eller klubbighet.

Gulnad orsakad av UV-strålning försämrar inte de tekniska egenskaperna.

Rengöring av verktyg

Rengör med StoCryl VV direkt efter användning.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Prestandadeklarationer kan erhållas från tekniskt InfoCenter StoCretec. Allmänna arbetsanvisningar finns på www.stocretec.de (Produkter) samt i bilagan till den aktuella handboken "Tekniska faktablad".

De i CE-märkningen angivna slitageklasserna hänvisar till släta, ej avsandade beläggningar.

Leverans

Färgton RAL färgtonskarta, stort urval av färgtoner

Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
01775/001	StoPox DV 502 set bruten	30 kg set

Lagring

Lagringsförhållanden Lagras torrt och frostfritt; undvik direkt solljus.

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

Märkning

Produktgrupp Försegling

Säkerhet

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

Tekniskt faktablad

StoPox DV 502

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