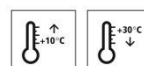


Teknisk datablad

StoPox DV 100

Epoxyforsegling til afsandede kunstharpikslag,
kontrolleret overfladebeskyttelses-system



Karakteristik

Anvendelse	• indvendigt og på frit eksponerede områder • på gulvarealer • som elastificeret forsegling på bestrøet afretningslag • i områder med krav til skridsikkerhed • som en del af det kontrollerede StoCretec-overflade-beskyttelsessystem
-------------------	--

Egenskaber	• mekanisk og kemisk modstandsdygtig • høj dækkeevne på bestrøede mellemlag
-------------------	--

Udseende	• blank
-----------------	---

Særlige egenskaber/henvisninger	• produktet opfylder EN 1504-2 • produktet opfylder EN 13813
--	---

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Vedhæftningstrækstyrke (28 dage)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskositet (ved 23 °C)	EN ISO 3219	1.300 - 1.900 mPa.s	Blanding
Shore-D-hårdhed	DIN 53505-D/EN ISO 868	67 - 73	
Densitet (blanding 23 °C)	EN ISO 2811	1,38 - 1,46 g/cm ³	

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

Underlag

Krav	Bestrøede grundinger og belægninger som underlag. Krav til underlaget: Underlaget skal være tørt, bæredygtigt og fri for andre fremmede emner, som ikke er kompatible med produktet. Lag med lav styrke og slamansamlinger skal fjernes.
-------------	--

Teknisk datablad

StoPox DV 100

Tørt ifølge definition i istandsættelses-retningslinje 2001-10 (tysk retningslinje), dog afhængigt af betonkvaliteten. Restfugtigheden må maks. udgøre 4 vægt- % ved betonkvaliteter indtil C30/37 og maks. 3 vægt- % ved beton C35/45, målt med CM-apparat.

Underlagstemperatur højere end +10 °C og 3 K over dugpunktet.
Gennemsnitlig vedhæftning: 1,5 N/mm²
Laveste vedhæftningsværdi: 1,0 N/mm²

Forberedelser	Kontrollér bæreevnen for eksisterende belægninger.
	Underlaget skal forberedes med egnede mekaniske metoder, som f.eks. fejning og efterfølgende støvsugning.

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur	Laveste påføringstemperatur: +10 °C Højeste underlags- og lufttemperatur: +30 °C Maks. tilladt relativ luftfugtighed 85 %
--------------------------------	---

Bearbejdningstid	Ved +10 C: ca. 40 minutter Ved +23 C: ca. 25 minutter Ved +30 C: ca. 15 minutter
-------------------------	--

Blandingsforhold	Komponent A : komponent B = 100,0 : 14,3 vægtdele
-------------------------	---

Tilberedning af materiale	Komponent A og komponent B leveres i et afstemt blandingsforhold og blandes i henhold til de følgende anvisninger. Udrør komponent A og tilsæt derefter hele komponent B. Bland grundigt med et langsomt kørende røreværk (maksimalt 300 o/min.), indtil der opnås en homogen masse uden striber. Rør ubetinget også grundigt igennem fra siderne og fra bunden, så hærderen fordeles ensartet. Blandingstid: mindst 3 minutter. Efter blanding omfyldes der i en ren beholder, hvorefter der røres igennem igen. Ingen påføring fra leveringsbeholderen! Temperaturen af enkeltkomponenterne skal under blandingen udgøre mindst +15 °C. Til reduktion af viskositet og en bedre påføring inden for temperaturområdet 10 til 15 °C kan der tilføres maks. 2 vægtprocent StoDivers EV 100 til det blandede materiale.
----------------------------------	--

Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.
	som forsegling, afhængigt af underlag	0,6 - 1,0 kg/m ²

Teknisk datablad

StoPox DV 100

Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.

Belægningsopbygning	Forsegling af bestrøede grundere / grunderspaltninger / belægninger 1. Forberedelse af underlaget 2. Grundning / grunderspaltning, f.eks. med StoPox GH 502, 530, 205 / bestrøning 3. Flydemørtel (valgfrit), f.eks. med StoPox BB OS / bestrøning 4. Forsegling med StoPox DV 100
Applikation	Forsegling af bestrøede grundere / grunderspaltninger / belægninger 1. Forbehandling af underlaget 2. Grunder / grunderspaltning, f.eks. med StoPox GH 502, 530, 205 / bestrøning 3. Flydemørtel (valgfrit), f.eks. med StoPox BB OS / bestrøning 4. Forsegling med StoPox DV 100 Det forblandede materiale fordeles hurtigt og ensartet med en gummisvaber på det bestrøede underlag (StoGummischieber Profi; art.-nr.: 17400-005) og efterrulles derefter eventuelt med en rulle. Forbrug: 0,6 – 1,0 kg/m² Henvisning: Alt efter kemikalieeksponering kan der opstå misfarvninger; disse forringer imidlertid ikke belægningens tekniske funktion. Farvetoner med organisk pigment er særligt påvirkede heraf. Lagtykkelsen ved forseglinger er i reglen <0,5 mm og formindskes ved mekanisk brug. Tag hensyn til dette med henblik på den ønskede brugstid. Ved lave materiale- og objekttemperaturer øges materialeforbruget pr. m² pga. stigende viskositet. Fuld kemisk og mekanisk bestandighed opnås ved +23 °C efter 7 dage. Lave temperaturer forsinker hærdningen. Inden for denne tid kan vandindvirkning på overfladen medføre en hvid misfarvning (carbamatdannelse) og/eller klæbrighed. Evt. gulning ved UV-belastning påvirker ikke de tekniske egenskaber.
Rengøring af værktøj	Skal rengøres med StoDivers EV StoCryl VV straks efter brug.
Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt	Overensstemmelseserklæringen/-erklæringerne fås i det tekniske informationscenter hos StoCretec.

Teknisk datablad

StoPox DV 100

Generelle henvisninger til påføringen findes på www.stocretec.de (produkter) og i bilaget til den aktuelle håndbog "Tekniske datablade".

Slidklassen, der er angivet i CE-mærkningen, forholder sig til en glat, ikke afstrøet belægning.

Levering			
Farvetone	RAL - farvevifte, stort udvalg af farvetoner		
Forpakning	spand		
	Artikelnummer	Betegnelse	Beholder
	04848/021	StoPox DV 100 kombi farvet	12 kg kombi
	04848/020	04848/020	30 kg sæt
	04848/019	04848/019	30 kg sæt
	04848/018	04848/018	30 kg sæt
	04848/017	StoPox DV 100 sæt tonet	30 kg sæt
Opbevaring			
Opbevaringsbetingelser	Opbevares tørt og frostfrit. Beskyttes mod direkte sollys.		
Holdbarhed	I originalbeholder indtil ... (se emballage).		

Mærkning	
Produktgruppe	Forsegling

Sikkerhed	Dette produkt er mærkningspligtigt efter gældende EU-direktiv. De modtager ved første køb et EU-sikkerhedsdatablad. Se venligst informationen vedrørende håndtering af produktet, opbevaring og bortskaffelse. Praktisk vejledning til omgang med epoxyharpiks: "Sikker omgang med epoxyharpiks i byggeindustrien". Samt Afprøvningsrapport til den beskyttende virkning for kemikalibeskyttelseshandsker i forbindelse med epoxybelægninger: "Handsker til epoxyharpiks-systemer frifor opløsningsmidler" samt "Beskyttelseshandsker: Korrekt anvendelse" Www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi Udgivet af: Byggesektorens erhvervsorganisation
-----------	--

Teknisk datablad

StoPox DV 100

Hildegardstrasse 28-30, 10715 Berlin
Tlf. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 30 85781-500, www.bgbau.de

Hjælp til planlægning af byggepladsens indretning: "Økonomisk og sikker indretning af byggepladsen"

Udgivet af:
Forbundsanstalten for personlige værnemidler og arbejdsmedicin (BAuA)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tlf. (+49) 231 9071-2071, Fax. (+49) 231 9071-2070
[Www.BAuA.de](http://www.BAuA.de)

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

Når et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.stodanmark.dk