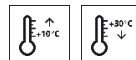


Teknisk datablad

StoPox GH 531

Epoxygrunding, forfyldt, til testede overfladebeskyttelsessystemer



Karakteristik

Anvendelse

- indvendigt
- eksponeret for vind og vejr
- på gulvarealer
- som grunding
- på tørre, cementbaserede underlag, f.eks. beton, flydemørtel
- som del af det testede overfladebeskyttelsessystem OS 11a.20

Egenskaber

- præfyldt med specialfyldstoffer
- meget god fugtning af underlaget
- meget god udluftning

Udseende

- hvidlig

Særlige

egenskaber/henvisninger

- produktet opfylder vilkårene ifølge EN 1504-2
- produktet opfylder vilkårene ifølge EN 13813

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Viskositet (ved 23 °C)	ISO 3219	1.500 - 2.500 mPa.s	
Densitet (blanding 23 °C)	EN ISO 2811	1,41 g/cm³	

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

- Generelt:
- Tørt, bæredygtigt
 - Uden substanser af lignende eller anden type med skillende virkning
 - Fjern belægninger med lav styrke.
 - Fjern ikke-bundet strøsand.
 - Fjern ophobninger af fine betonpartikler på overfladen.

Teknisk datablad

StoPox GH 531

Tørt underlag:

- Afhængigt af trykstyrkeklassen
- Tørt ifølge definition i istandsættelses-retningslinjen fra DAfStb, udgave 2001-10

Fugtindhold:

- Mål betonunderlagets fugtindhold med CM-apparatet.
- Fugtindhold: $\leq 6 \%$

Underlagstemperatur: mindst $+10^{\circ}\text{C}$, 3 K over dugpunktet Vedhæftning,
 middelværdi: $1,5 \text{ N/mm}^2$
 Vedhæftning, laveste enkeltværdi: $1,0 \text{ N/mm}^2$

Forberedelser

1. Forbered alle de angivne underlag med mekaniske metoder, se "Underlag, krav".
 Eksempel:
 - Kugleblæsning
 - Fræsning, derefter kugleblæsning
 - Stråling med faste strålemidler

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur

underlags- og lufttemperatur:
 Minimumtemperatur: $+10^{\circ}\text{C}$
 Maksimumtemperatur: $+30^{\circ}\text{C}$

Påføringstemperatur:
 Minimumtemperatur: $+10^{\circ}\text{C}$
 Maksimumtemperatur: $+30^{\circ}\text{C}$

Relativ luftfugtighed:
 maksimalt: 75 % ved en påføringstemperatur på mindst $+10^{\circ}\text{C}$
 maksimalt: 85 % ved en påføringstemperatur på maksimalt $+30^{\circ}\text{C}$

Bearbejdningstid

Ved $+23^{\circ}\text{C}$: ca. 20 minutter

Blandingsforhold

Komponent A : Komponent B
 A : B
 100,0 : 32,0 vægtdele

Teknisk datablad

StoPox GH 531

Tilberedning af materiale

Anvisninger:

- Komponent A og komponent B leveres i et afstemt blandingsforhold og blandes i henhold til de følgende anvisninger.
- Følg punkterne under "Materialeforberedelse".
- Materialetemperaturen ligger mellem +15 °C og +25 °C.
- Temperaturen for alle komponenterne ligger mellem +15 °C og +25 °C.

Blandingsvarighed:

- Blandetidens længde afhænger af materialetemperaturen og den omgivende temperatur.
- Bland hver spand lige lang tid.

Mulige følger ved for lang eller for kort blandetid:

- Hvis produktet blandes for længe forkortes påføringstiden.

Forbered materialet:

1. Rør komponent A godt igennem.
2. Tilsæt hele komponent B.
3. Bland komponenterne, indtil hærderen er godt fordelt, blandingen er homogen, og der opstår en ensartet masse uden striber.
Røreværk: langsomt kørende røreværk, maksimalt 300 o/min
Blandingstid: mindst 3 minutter
4. Sørg for, at blandemaskinen når til blandebeholderens bundområder og kantområder. Hærderen skal være jævnt fordelt.
5. Hæld blandingen over i en ren beholder. Bland komponenterne igen.

Belægningsopbygning

overflade-beskyttelsessystem OS 11a.20

1. Forbered underlaget.
2. Grundning: StoPox GH 531
3. Bestrøning: StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. Påfør det revneoverbyggende svømmelag, hovedsageligt virksomt slutlag: StoPur EZ 500
5. Påfør afretningslag: StoPur EZ 502
6. Bestrøning: StoQuarz 0,3-0,8 mm
7. Forsegling: StoPox DV 502

Teknisk datablad

StoPox GH 531

Applikation

overflade-beskyttelsessystem OS 11a.20

1. Forbered underlaget.

2. Grundning:

- StoPox GH 531
- Påfør produktet flydende og porefrit. Værktøj: gummispartel
- Efterrul produktet, og fordel det ensartet. Værktøj: korthåret rulle
- forbrug: ca. 0,4 kg/m²

3. Bestrøning:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Strø ikke for mange korn på den friske grundning.
- forbrug: ca. 0,5-1,0 kg/m²

4. Påfør det revneoverbyggende svømmelag, hovedsageligt virksomt slutlag:

- StoPur EZ 500
- Påfør produktet ufyldt uden kvartssand. lagtykkelse: mindst 1,5 mm, værktøjer: svaber med trekantsfortanding
- Efterbearbejd produktet i krydsgang, så det udluftes. Værktøj: pigrulle
- forbrug: ca. 2,1 kg/m²
- Anvisning: For at membranen ikke beskadiges, er det nødvendigt at bruge sømsåler med stumpe søm ved bestrøning eller udluftning.

5. Påfør afretningslag:

- StoPur EZ 502, fyldt med StoQuarz 0,1-0,5 mm
- Ventetid: Påfør afretningslaget efter 18-36 timer.
- Blandingsforhold for flydemørtlen: 1,0 vægtdele af StoPur EZ 502, 0,2 vægtdele af StoQuarz 0,1-0,5 mm
- Påfør flydemørtlen i den ønskede lagtykkelse.
- forbrug StoPur EZ 502: ca. 1,9 kg/m²
- forbrug StoQuarz 0,1-0,5 mm: ca. 0,4 kg/m²

6. Bestrøning:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Bestrø rigeligt over hele overfladen.
- Anbefaling: Bestrø meget belastede overflader efter kornstørrelsen, f.eks. med DUROP eller med Granitsplitt fra Röhrig. se <http://www.roehrig-granit.de>
- forbrug StoQuarz 0,3-0,8 mm: ca. 5-6 kg/m²
- forbrug DUROP eller Granitsplitt: ca. 5-8 kg/m²

7. Forsegling:

- StoPox DV 502
- Fjern den ikke-bundne kvartssand.
- Påfør produktet jævnt i krydsgang. Værktøj: gummispartel
- Efterrul produktet, og fordel det jævnt i krydsgang. Værktøj: korthåret rulle
- forbrug: ca. 0,6-0,8 kg/m², afhængigt af bestrøningen

Teknisk datablad

StoPox GH 531

Påføring af overfladebeskyttelsessystemet StoCretec OS 11a.2 0:
 - Forbrug og angivelser: se arbejdsanvisningen, bilag A,
 overensstemmelsescertifikat iht. DIN V 18026

Tørring, hærdning, eftersynstid	ved +23 °C: ca. 12-24 h
Rengøring af værktøjer	Rengør værktøjet med StoDivers EV 100 eller StoCryl VV.
Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt	1. Overhold de almindelige bearbejdningsanvisninger: - se www.stocretec.de, produkter - se teknisk manual, bilag 2. Overhold arbejdsanvisningen. Ydelseserklæring, CE- mærkning: - ydelseserklæring: se www.stocretec.de - Slidmodstanden, som er angivet i ydelseserklæringen, refererer til en glat, ikke bestrøet belægning.

Levering			
Forpakning	Spand		
	Artikelnummer	Betegnelse	Beholder
	04859/002	StoPox GH 531 sæt	25 kg sæt
	04859/001	04859/001	30 kg sæt
Opbevaring			
Opbevaringsbetingelser	Opbevares tørt og frostfrit. Beskyttes mod direkte sollys.		
Holdbarhed	Den bedste kvalitet i uåbnet originalemballage garanteres, indtil datoen for maksimal opbevaringstid udløber. Partinummerets første tal er årstallets sidste ciffer. Det andet og tredje tal angiver kalenderugen. Eksempel: 1450013223 - mindste holdbarhed indtil slutningen af kalenderuge 45 i året 2021. Se produktets emballage		

Mærkning	
Produktgruppe	Epoxyharpiksgrunding
Sikkerhed	Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-forordning. Se sikkerhedsdatabladet! Du modtager ved første køb et EU-sikkerhedsdatablad.

Teknisk datablad

StoPox GH 531

Se venligst informationen vedrørende håndtering af produktet, opbevaring og bortskaffelse.

Håndtering af epoxyharpiks: "Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen", samt

testrapport: "Prüfbericht zur Schutzwirkung von acht Chemikalienschutzhandschuhen gegenüber EP-Beschichtungen",

Udgivet af:

BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft

Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin

Tlf. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Retningslinjer ved planlægning af byggeplads: "Wirtschaftliche und sichere Baustelleneinrichtung"

Udgivet af:

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)

Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund

Tlf. (+49) 231 9071-0, Fax. (+49) 231 9071-2454,

E-Mail: poststelle@baua.bund.de, Homepage: 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.sto.dk