

Teknisk datablad

StoPox GH 406

Epoxygrundning, lavemitterende



Karakteristik

Anvendelse

- som grundning til belægninger i indendørs rum samt på industrigulve
- til cementbaserede tørre underlag som beton eller flydemørtel
- til fremstilling af udjævningsspartling og epoxyharpiks-flydemørtel

Egenskaber

- lavt VOC-indhold, opfylder M1-kravene (Emission Classification For Building Materials)
- uden indhold af benzylalkohol
- god vedhæftning mod efterfølgende belægning

Udseende

- transparent

Særlige

egenskaber/henvisninger

- må ikke påføres fugtige eller snavsede underlag
- produktet opfylder vilkårene ifølge EN 1504-2
- produktet opfylder vilkårene ifølge EN 13813

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Vedhæftningstrækstyrke (28 dage)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskositet (ved 23 °C)	EN ISO 3219	520 - 780 mPa.s	Blanding
Shore-D-hårdhed	DIN 53505-D/EN ISO 868	77 - 83	
Densitet (blanding 23 °C)	EN ISO 2811-2	1,06 - 1,12 g/cm³	Blanding

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

Underlaget skal være tørt, bæredygtigt og fri for substanser af lignende eller anden type med skillende virkning. Lag med lav styrke og ikke bundet strøsand skal fjernes. Lag med lav styrke og slamansamlinger skal fjernes.

Tørt ifølge definition i istandsættelses-retningslinje 2001-10 (tysk retningslinje),

Teknisk datablad

StoPox GH 406

dog afhængigt af betonkvaliteten. Fugtindholdet må maks. være 4 CM-procenter ved betonkvaliteter indtil C30/37 og maks. 3 CM-procenter ved en beton C35/45, målt med CM-apparatet.

Underlagstemperatur højere end +12 °C og 3 K over dugpunktet.
Gennemsnitlig trækstyrke 1,5 N/mm²
Trækstyrke laveste enkeltværdi 1,0 N/mm²

Forberedelser	Underlaget skal forberedes med egnede mekaniske metoder som f.eks. kuglesandblæsning, fræsning og efterfølgende kuglesandblæsning eller sandblæsning med faste sandblæsningsmidler eller højtryksvandstråling (> 800 bar).		
Bearbejdning			
Bearbejdningstemperatur	laveste påføringstemperatur: +12 °C maks. tilladt relativ luftfugtighed 75 % Højeste påføringstemperatur: +30 °C		
Bearbejdningstid	Ved +10 C: ca. 60 minutter Ved +23 C: ca. 35 minutter Ved +25 C: ca. 20 minutter		
Blandingsforhold	Komponent A : Komponent B = 100,0 : 50,0 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 også grundigt igennem fra siderne og i bunden, så hærderen fordeles ensartet. Komponent A omrøres, derefter tilsættes hele komponent B. Bland grundigt med et langsomt kørende røreværk (maksimalt 300 o/min.), indtil der opstår en homogen masse uden striber. Rør også grundigt igennem fra siderne og i bunden, så hærderen fordeles ensartet. Blandingstid: mindst 3 minutter Efter blanding skal materialet omfyldes til en ren beholder og omrøres grundigt igen. Må ikke påføres fra originalbeholderen! Temperaturen på de enkelte komponenter skal under blandingen være mindst +15 °C.		
Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	som grunding afhængigt af underlag	0,3 - 0,5	kg/m²

Teknisk datablad

StoPox GH 406

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

lavemitterende, benzylalkoholfri grunding til belægninger indendørs

1. Forbered underlaget.
2. Grunding: StoPox GH 406
3. Påfør belægningen: f. eks. StoPox KU 601, StoPur IB 500 eller StoPur BB 100

Teknisk datablad

StoPox GH 406

Applikation

lavemitterende, benzylalkoholfri grunding til belægninger indendørs

1. Forbered underlaget.

2. Grundning: StoPox GH 406

Det blandede materiale påføres overskydende med gummispartel indtil fuldstændig porefrihed i underlaget og fordeles ensartet med efterfølgende rulning/børstning. Undgå dannelse af pytter.

Forbrug: ca. 0,3 - 0,5 kg/m², afhængigt af underlagets grovhed

Hvis der ikke efterbehandles inden for 48 timer, bestrøs den friske grunding med StoQuarz 0,1-0,5 mm eller StoQuarz 0,3-0,8 mm.

forbrug: ca. 0,5-1,0 kg/m²

Kradsespartling (valgfrit)

StoPox GH 406 med StoQuarz 0,1-0,5 mm afhængigt af temperaturen op til maks. 1:1,5

3. Påfør belægningen: f. eks. StoPox KU 601, StoPur IB 500 eller StoPur BB 100
Det blandede materiale påføres ifølge de tekniske faktablade.

Anvisninger:

På meget sugende og porøse underlag skal forbruget beregnes ved en foregående prøvelægning. Vær opmærksom på, at overfladen skal være porefri, før det efterfølgende lag lægges på.

Brug en ekstra grunding eller et ekstra spartellag ved behov.

Til grunding af glatte overflader med ringe sugsevne anbefales en StoLasurwalze Microfaser.

Efterfølgende belægninger kan påføres direkte på det ikke strøede, hærdede underlag efter grundingen eller spartlingen i løbet af 72 timer.

Ved længere ventetider bør der anvendes strøning med kvartssand.

Den friske belægning mod fugtighedspåvirkning skal beskyttes!

Ved lave temperaturer skal tilsætningsmængderne af kvartssand reduceres og tilpasses til de lokale forhold.

Andre påfyldningsgrader og kvartssandskornstørrelser er mulige, men skal dog tilpasses til betingelserne på stedet.

Skal også beskyttes mod bagved opstigende fugt under anvendelsen.

Rengøring af værktøjer

Rengør med StoDivers EV 100.

Teknisk datablad

StoPox GH 406

Levering			
	Artikelnummer	Betegnelse	Beholder
	68012/002	StoPox GH 406 set	20 kg sæt
	68012/001	StoPox GH 406 sæt	9,37 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. Se informationen om holdbarhed i chargenummeret på forpakningen. Forklaring til chargenummeret: Tal 1 = årets endetal, tal 2 + 3 = ugenummer eksempel: 1450013223 - opbevaringstid indtil slutningen af uge 45 i 2022 Se produktets emballage

Mærkning	
Sikkerhed	Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-forordning. Se sikkerhedsdatabladet!

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