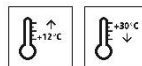


Tekniskt faktablad

StoPox GH 406

Epoxigrundning, lågemitterande



Karakteristik

Användning	• som grundning för invändiga beläggningar samt industrigolv • för cementbundna, torra underlag såsom betong- eller påggjutningsytor • för framställning av utjämningspackling och epoxipåggjutning
Egenskaper	• VOC lågemitterande uppfyller M1-kraven (Emission Classification For Building Materials) • benzylalkoholfri • mycket god vidhäftning mot efterföljande beläggning
Utseende	• transparent
Särskilda egenskaper/upplysningar	• applicera inte på fuktiga eller smutsiga underlag • produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2 • produkten uppfyller villkoren enligt EN 13813

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Draghållfasthet (28 dagar)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	520 - 780 mPa.s	Blandning
Shore-D hårdhet	DIN 53505-D/EN ISO 868	77 - 83	
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811-2	1,06 - 1,12 g/cm ³	Blandning

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	Underlaget måste vara torrt, bärkraftigt och fritt från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt. Mindre fasta skikt och ej härdad avsandning ska tas bort. Ta bort mindre fasta skikt och slamansamlingar. Torr enligt definition i renoveringsriktlinje 2001-10, dock beroende på betongkvalitet. Fukthalten får utgöra max. 4 CM-procent för betongkvaliteter upp till C30/37 och max. 3 CM-procent för betong C35/45, uppmätt med CM-mätare. Underlagstemperatur högre än +12 °C och 3 °C över daggpunkt. Genomsnittlig draghållfasthet 1,5 N/mm² Draghållfasthet lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²
-------------	--

Förberedelser	Förbered underlaget med lämplig mekanisk metod som t.ex. kulblåstring, fräsning
----------------------	---

Tekniskt faktablad

StoPox GH 406

och efterföljande kulblästring, blästring med fasta blästermedel eller även högtryck (> 800 bar).

Applicering	
Appliceringstemperatur	Lägsta appliceringstemperatur: +12 °C Max. tillåten relativ luftfuktighet 75 % Högsta appliceringstemperatur: +30 °C
Appliceringstid	Vid +10 °C: ca 60 minuter Vid +23 °C: ca 35 minuter Vid +25 °C: ca 20 minuter
Blandningsförhållande	Komponent A : komponent B = 100,0 : 50,0 viktdelar
Materialberedning	Komponent A och komponent B levereras i anpassat blandningsförhållande och blandas enligt följande anvisningar. Rör om komponent A, tillsätt sedan hela komponent B. Blanda noggrant med långsamgående visp (max. 300 varv/min.) tills en homogen, klumpfri massa bildas. Rör även om noggrant vid sidorna och i botten för att fördela härdaren jämnt. Rör om komponent A, tillsätt sedan hela komponent B. Blanda med långsamgående visp (max. 300 v/min.) tills en homogen, klumpfri massa bildas. Rör även om noggrant vid sidorna och i botten för att fördela härdaren jämnt. Blandningstid minst 3 minuter. Håll över materialet i en ren behållare efter blandning och rör om igen. Applicera inte ur leveransförpackningen! Temperaturen på de enskilda komponenterna måste vara minst +15 °C vid blandning.
Förbrukning	Användningssätt
	Förbrukning ca.
	som grundning, beroende på underlag
	0,3 - 0,5 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	Lågemitterande, bensylalkoholfri grundning för invändiga beläggningar 1. Förbered underlaget. 2. Grundning: StoPox GH 406 3. Applicera beläggning: t.ex. StoPox KU 601, StoPur IB 500 eller StoPur BB 100
Applicering	Lågemitterande, bensylalkoholfri grundning för invändiga beläggningar 1. Förbered underlaget. 2. Grundning: StoPox GH 406 Applicera det blandade materialet rikligt med gummiskrapa tills underlaget är helt porfritt och fördela jämnt med efterrollning/efterborstning. Undvik pölbildning. Förbrukning ca 0,3-0,5 kg/m², beroende på underlagets grovhet. Om överarbetning inte utförs inom 48 timmar, beströ den våta grundningen med StoQuarz 0,1-0,5 mm eller StoQuarz 0,3-0,8 mm.

Tekniskt faktablad

StoPox GH 406

Förbrukning: ca 0,5-1,0 kg/m²

Skrappspackling (alternativ):

StoPox GH 406 med StoQuarz 0,1-0,5 mm beroende på temperatur max. 1:1,5

3. Applicera beläggning: t.ex. StoPox KU 601, StoPur IB 500 eller StoPur BB 100
Applicera det blandade materialet enligt de tekniska faktabladen.

Anvisningar:

På kraftigt absorberande och porösa underlag bör förbrukningen fastställas i förväg med hjälp av en testyta. Säkerställ att ytan är porfri innan applicering av efterföljande skikt.

Applicera en extra grundning eller spackelskikt vid behov.

För grundning av släta, ej absorberande ytor rekommenderas Sto Målarroller Lasur.

Efterföljande beläggningar kan appliceras direkt på den obeströdda, härdade grundningen eller spacklingen inom 72 timmar.

Vid längre mellanliggande väntetider bör en avsandning med kvartssand planeras.

Skydda den nygjorda beläggningen från fuktpåverkan!

Vid låga temperaturer, minska mängden tillsatt kvartssand och anpassa till lokala förhållanden.

Andra fyllgrader och storlek på kvartskorn är möjliga, men bör anpassas till lokala förhållanden.

Skydda mot uppstigande fukt även under användning.

Rengöring av verktyg

Rengör med StoDivers EV 100.

Leverans

Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
68012/002	StoPox GH 406 set	20 kg set
68012/001	StoPox GH 406 set	9,37 kg set

Lagring

Lagringsförhållanden

Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot direkt solljus.

Lagringstid

Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras fram till lagringstidens utgång. Beakta informationen om lagringstid i redovisat batchnummer på förpackningen. Förklaring av batchnummer:
siffra 1 = sista siffran i årtalet, siffra 2+3 = veckonummer, exempel: 1450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2022
Se produktens förpackning

Tekniskt faktablad

StoPox GH 406

Märkning

Säkerhet

Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.
Beakta säkerhetsdatablad!

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