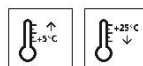


Tekniskt faktablad

StoPox GH 500 S

Epoxigrundning, parkeringshus, accelererad härdning



Karakteristik

- Användning**
- invändigt
 - väderexponerat
 - på golvytor
 - som grundning
 - på torra, cementbundna underlag, t.ex. betong eller pågjutningsytor

- Egenskaper**
- mycket god vidhäftning på cementbundna underlag
 - kan fyllas med kvartssand på byggsplatsen

- Utseende**
- transparent

- Särskilda egenskaper/upplysningar**
- produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2
 - produkten uppfyller villkoren enligt EN 13813

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	500 - 700 mPa.s	Blandning
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,1 g/cm ³	
Draghållfasthet på betong	DIN EN ISO 4624	> 2,5 N/mm ²	

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**
- Generellt:
- Torr, bärkraftig
 - Fri från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt
 - Ta bort mindre fasta skikt.
 - Ta bort obunden avsandning.
 - Ta bort ansamlingar av fina betongpartiklar på ytan.

- Torrt underlag:
- Beroende på tryckhållfasthetsklassen
 - Torr enligt definitionen i direktiv från DAfStb, utgåva 2001-10

- Fukthalt:
- Mät fukthalten i betongunderlaget med CM-mätare.
 - Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C30/37: max. 4 CM-procent
 - Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C35/45: max. 3 CM-procent

Underlagstemperatur: minst +5 °C, 3 °C över daggpunkt

Tekniskt faktablad

StoPox GH 500 S

Draghållfasthet, medelvärde: 1,5 N/mm²N/mm²
 Draghållfasthet, lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²

Förberedelser	1. Förbered alla nämnda underlag med mekanisk metod, se "Underlag, Krav". Exempel: - Kulblästring - Fräsning, följt av kulblästring - Blästring med fast blästermedel
Applicering	
Appliceringstemperatur	Underlags- och lufttemperatur: Lägsta temperatur: +5 °C Max. temperatur: +25 °C Appliceringstemperatur: Lägsta temperatur: +5 °C Max. temperatur: +25 °C Relativ luftfuktighet: Max: 80 %
Appliceringstid	Vid +20 °C: ca 12 minuter
Blandningsförhållande	Komponent A : komponent B A : B 100,0 : 46,0 viktdelar
Materialberedning	Anvisningar: - Komponent A och komponent B levereras i anpassat blandningsförhållande och blandas enligt följande anvisningar. - Följ stegen under "Materialberedning". - Materialtemperaturen ligger mellan +15 °C och +25 °C. - Temperaturen på alla komponenter ligger mellan +15 °C och +25 °C. Blandningstid: - Blandningstiden beror på materialtemperatur och omgivningstemperatur. - Blanda varje förpackning lika länge. Möjliga konsekvenser vid för lång eller för kort blandningstid: - Blandas produkten för länge förkortas appliceringstiden. Förbered materialet: 1. Rör om komponent A. 2. Tillsätt hela komponent B. 3. Blanda komponenterna tills härdaren är jämnt fördelad, blandningen är homogen och en klumpfri massa bildas. Omrörare: långsamgående omrörare, max. 300 v/min Blandningstid: minst 3 minuter 4. Se till att blandaren täcker blandningsbehållarens botten och kanter. Härdaren måste fördelas jämnt. 5. Håll över blandningen i en ren behållare. Blanda komponenterna igen.

Tekniskt faktablad

StoPox GH 500 S

Beläggningssystem	Grundning under icke vattenburna StoPox-beläggningar 1. Förbered underlaget. 2. Grunda: StoPox GH 500 S 3. Avsanda: StoQuarz 0,3-0,8 mm 4. Applicera: t.ex. StoPox BB OS									
Applicering	Grundning under icke vattenburna StoPox-beläggningar 1. Förbered underlaget. 2. Grunda: - StoPox GH 500 S - Applicera produkten rikligt och porfritt. Verktyg: gummiskrapa - Efterrolla produkten och fördela jämnt. Verktyg: korthårig roller - Förbrukning: ca 0,3-0,4 kg/m², beroende på underlagets grovhet - Anvisning: Undvik pölbildning. 3. Avsanda: - StoQuarz 0,3-0,8 mm - Avsanda inte den våta grundningen med överskott. - Förbrukning: ca 0,3-0,8 kg/m² 4. Applicera: - t.ex. StoPox BB OS									
Torkning, härdning, överbearbetningstid	Överarbetningstid: Vid +20 °C: ca 3-18 tim									
Rengöring av verktyg	Rengör verktygen med StoDivers EV 100 eller StoCryl VV.									
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	1. Följ allmänna arbetsanvisningar: - se www.stocretec.de , Produkte - se teknisk handbok, bilaga 2. Följ arbetsanvisningen. Prestandadeklaration, CE-märkning: - Prestandadeklaration: se www.stocretec.de - Slitmotståndet som anges i prestandadeklarationen gäller för släta, ej avsandade beläggningar.									
Leverans										
Förpackning	Hink									
	<table><tr><th>Artikelnummer</th><th>Beteckning</th><th>Förpackning</th></tr><tr><td>04815/009</td><td>04815/009</td><td>10 kg set</td></tr><tr><td>04815/006</td><td>StoPox GH 500 S set</td><td>25 kg set</td></tr></table>	Artikelnummer	Beteckning	Förpackning	04815/009	04815/009	10 kg set	04815/006	StoPox GH 500 S set	25 kg set
Artikelnummer	Beteckning	Förpackning								
04815/009	04815/009	10 kg set								
04815/006	StoPox GH 500 S set	25 kg set								
Lagring										
Lagringsförhållanden	Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot direkt solljus.									
Lagringstid	Bästa kvalitet i oöppnad originalförpackning garanteras fram till lagringstidens utgång. Beakta informationen om lagringstid i redovisat batchnummer på									

Tekniskt faktablad

StoPox GH 500 S

förpackningen. Förklaring av batchnummer:
siffror 1 = sista siffran i året, siffror 2+3 = veckonummer, exempel: 1450013223 -
lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2022
Se produktens förpackning

Märkning

Produktgrupp

Grundning

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 senaste 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