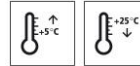


# Tekniskt faktablad

## StoPox GH 500 S

Epoxigrundning, industri, 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	280 - 420 mPa.s	Blandning
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,1 g/cm <sup>3</sup>	
Draghållfasthet på betong	DIN EN ISO 4624	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>	

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 definition i EN 1504-10

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/mm<sup>2</sup>  
 Draghållfasthet, lägsta enskilda värde 1,0 N/mm<sup>2</sup>

<b>Förberedelser</b>	<p>1. Förbered alla nämnda underlag med mekanisk metod, se "Underlag, Krav".          Exempel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kulblästring</li> <li>- Fräsning, följt av kulblästring</li> <li>- Blästring med fast blästermedel</li> </ul>
----------------------	---

### Applicering

<b>Appliceringstemperatur</b>	<p>Underlags- och lufttemperatur:          Lägsta temperatur: +5 °C          Max. temperatur: +25 °C</p> <p>Appliceringstemperatur:          Lägsta temperatur: +5 °C          Max. temperatur: +25 °C</p> <p>Relativ luftfuktighet:          Max: 80 %</p>
-------------------------------	---

<b>Appliceringstid</b>	Vid +20 °C: ca 12 minuter
------------------------	---------------------------

<b>Blandningsförhållande</b>	Komponent A : komponent B 100,0 : 44,0 viktdelar
------------------------------	---

<b>Materialberedning</b>	<p>Anvisningar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Komponent A och komponent B levereras i anpassat blandningsförhållande och blandas enligt följande anvisningar.</li> <li>- Följ stegen under "Materialberedning".</li> <li>- Materialtemperaturen ligger mellan +15 °C och +25 °C.</li> <li>- Temperaturen på alla komponenter ligger mellan +15 °C och +25 °C.</li> </ul> <p>Blandningstid:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Blandningstiden beror på materialtemperatur och omgivningstemperatur.</li> <li>- Blanda varje förpackning lika länge.</li> </ul> <p>Möjliga konsekvenser av en för lång eller för kort blandningstid:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Blandas produkten för länge förkortas appliceringstiden.</li> </ul> <p>Förbered materialet:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rör om komponent A.</li> <li>2. Tillsätt hela komponent B.</li> <li>3. Blanda komponenterna tills härdaren är jämnt fördelad, blandningen är homogen och en klumpfri massa bildas.</li> </ol> <p>Omrörare: långsamgående omrörare, max. 300 v/min          Blandningstid: minst 3 minuter</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Se till att blandaren täcker blandningsbehållarens botten och kanter. Härdaren måste fördelas jämnt.</li> <li>5. Håll över blandningen i en ren behållare. Blanda komponenterna igen.</li> </ol>
--------------------------	--

# Tekniskt faktablad

## StoPox GH 500 S

<b>Förbrukning</b>	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	som grundning	0,3 - 0,5	kg/m <sup>2</sup>
<p>Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.</p>			
<b>Beläggningssystem</b>	<p>Grundning under icke vattenburna StoPox-beläggningar</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Förbered underlaget.</li> <li>2. Grunda: StoPox GH 500 S</li> <li>3. Avsanda: StoQuarz 0,4 - 0,8 mm</li> <li>4. Applicera: t.ex. StoPox BB OS</li> </ol>		
<b>Applicering</b>	<p>Grundning under icke vattenburna StoPox-beläggningar</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Förbered underlaget.</li> <li>2. Grunda: <ul style="list-style-type: none"> <li>- StoPox GH 500 S</li> <li>- Applicera produkten rikligt och porfritt. Verktyg: gummiskrapa</li> <li>- Efterrolla produkten och fördela jämnt. Verktyg: korthårig roller</li> <li>- Förbrukning: ca 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup>, beroende på underlagets grovhet</li> <li>- Anvisning: Undvik pölbildning.</li> </ul> </li> <li>3. Avsanda: <ul style="list-style-type: none"> <li>- StoQuarz 0,4-0,8 mm</li> <li>- Avsanda inte den våta grundningen med överskott.</li> <li>- Förbrukning: ca 0,3-0,8 kg/m<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>4. Applicera: <ul style="list-style-type: none"> <li>- t.ex. StoPox BB OS</li> </ul> </li> </ol>		
<b>Torkning, härdning, överbearbetningstid</b>	<p>Överarbetningstid: Vid+20 °C: ca 3 tim</p>		
<b>Rengöring av verktyg</b>	<p>Rengör verktygen med StoDivers EV 100 eller StoCryl VV.</p>		
<b>Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt</b>	<p>Prestandadeklaration, CE-märkning:  - Prestandadeklaration: se <a href="http://www.sto.se">www.sto.se</a>  - Slitmotståndet som anges i prestandadeklarationen gäller för släta, ej avsandade beläggningar.</p>		
<b>Leverans</b>			
<b>Förpackning</b>	Hink		
	<b>Artikelnummer</b>	<b>Beteckning</b>	<b>Förpackning</b>
	04815/012	04815/012	10 kg set
	04815/011	StoPox GH 500 S set	25 kg set
<b>Lagring</b>			
<b>Lagringsförhållanden</b>	Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot direkt solljus.		

# Tekniskt faktablad

---

## StoPox GH 500 S

**Lagringstid** Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras fram till lagringstidens utgång. Detta kan avläsas i förpackningens batchnummer. Förklaring av batchnummer:  
siffror 1 = sista siffran i årtalet, siffror 2+3 = veckonummer, exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026  
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](http://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](mailto:kundkontakt@sto.com)  
[www.sto.se](http://www.sto.se)