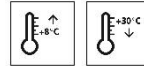


# Tekniskt faktablad

## StoPox GH 205

Epoxigrundning, testad och godkänd, beständig mot underifrån kommande fukt



### Karakteristik

#### Användning

- invändigt och väderexponerat
- på golvytor
- som grundning för mineraliska underlag
- utjämningsspackling vid ojämnheter > 0,5 mm
- kapillär- och portätning av cementbundna underlag

#### Egenskaper

- mycket god vidhäftning på mineraliska underlag
- testad och godkänd för vidhäftningshållfasthet och blåsbildning vid underifrån kommande fukt
- innehåller avluftningsadditiv
- kan fyllas med kvartssand på byggplatsen
- VOC lågemitterande

#### Utseende

- transparent

#### Särskilda egenskaper/upplysningar

- produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2
- produkten uppfyller villkoren enligt EN 13813
- komponent i StoCretec golvbeläggning på bas av optiskt högkvalitativ polyuretanharts, byggtkniskt godkänd enligt AgBB
- komponent i olika golvsystem godkända enligt kraven hos tyska AgBB (kommittén för hälsorelaterad utvärdering av byggprodukter)

### Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Draghållfasthet (28 dagar)		> 2,0 MPa	
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	360 - 540 mPa.s	Blandning
Shore-D hårdhet	DIN 53505-D/EN ISO 868	71 - 77	
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,05 - 1,11 g/cm <sup>3</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

Krav på underlaget:  
Underlaget måste vara torrt, bärkraftigt och fritt från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt. Ta bort mindre fasta skikt och slamansamlingar.

Torr enligt definition i renoveringsriktlinje 2001-10, dock beroende på

# Tekniskt faktablad

## StoPox GH 205

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 +8 °C och 3 °C över daggpunkt.  
Genomsnittlig draghållfasthet 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
Draghållfasthet lägsta enskilda värde 1,0 N/mm<sup>2</sup>

<b>Förberedelser</b>	Förbered underlaget med lämplig mekanisk metod som t.ex. kulblästring, fräsning och efterföljande kulblästring eller blästring med fasta blästermedel.	
<b>Applicering</b>		
<b>Appliceringstemperatur</b>	Lägsta appliceringstemperatur: +8 °C Max. tillåten relativ luftfuktighet 75 %  Högsta appliceringstemperatur: +30 °C Max. tillåten relativ luftfuktighet 85 %	
<b>Appliceringstid</b>	Vid +8 °C: ca 60 minuter Vid +23 °C: ca 40 minuter Vid +30 °C: ca 20 minuter	
<b>Blandningsförhållande</b>	Komponent A : komponent B = 100,0 : 45,0 viktdelar	
<b>Materialberedning</b>	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 hårdaren jämnt. Blanda 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.	
<b>Förbrukning</b>	Användningssätt	Förbrukning ca.
	som grundning, beroende på underlag	0,2 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.	
<b>Beläggningssystem</b>	Standardgrundning under icke vattenburna StoPox-beläggningar (in-/utvändigt). 1. Förberedning av underlag 2. Grundning StoPox GH 205 / avsandning 3. Skrapspackling med StoPox GH 205 (alternativ vid ojämnheter > 0,5 mm) 4. Beläggning t.ex. med StoPox BB OS, StoPox KU 601, StoPur IB 500  Grundning vid underifrån kommande fukt: Användning av StoPox GH 205 som spärr mot underifrån kommande fukt kräver	

# Tekniskt faktablad

---

## StoPox GH 205

---

god kännedom om underlagets kvalitet samt typ och omfattning av fukten.  
Konsultation med systemrådgivare från StoCretec krävs.

---

### Applicering

Standardgrundning under icke vattenburna StoPox-beläggningar (in-/utvändigt).

#### 1. Förbehandling av underlag

#### 2. Grundning

Applicera StoPox GH 205 rikligt med gummiraka tills underlaget är helt porfritt och fördela jämnt med efterrollning/efterborstning. Undvik pölbildning.

Förbrukning: ca 0,2-0,5 kg/m<sup>2</sup>, beroende på underlagets grovhet.

Om överarbetning inte utförs inom 48 timmar, ska den våta grundningen avsändas med torkad kvartssand StoQuarz 0,1-0,3 mm eller StoQuarz 0,4-0,8 mm (inte med överskott, utan korn vid korn).

Förbrukning ca 0,5-1,0 kg/m<sup>2</sup>

#### 3. Skrapspackling

Grunda med StoPox GH 205

Förbrukning ca 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup> och applicering

Applicera en skrapspackling bestående av 1 viktdel StoPox GH 205 och upp till 2 viktdelar StoQuarz RF (tillsatt vid behov additiv StoDivers ST) på det förberedda och grundade underlaget.

Appliceringen görs med slev, trekantstandad raka och piggroller.

Förbrukning StoPox GH 205: ca 0,6-0,7 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek

Förbrukning StoQuarz RF: ca 1,2-1,4 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek

#### 4. Beläggning

Applicering av icke vattenburen StoPox-/StoPur-beläggning görs enligt tekniskt faktablad.

Användning som skumdämpande bindemedel för framställning av avjämningsmassa och epoxipåggjutning.

Skiktjocklek < 1 mm; fyllgrad 1 : 1 viktdelar (materialtemperatur min. +15 °C);

förbrukning total blandning: ca 1,50 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek.

Förbrukning StoPox GH 205: ca 0,7 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek

Förbrukning StoQuarz RF ca 0,7 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek

Vid behov, avsända det våta avjämningsbruket med torkad StoQuarz 0,4-0,8 mm eller StoQuarz 0,7-1,2 mm.

Förbrukning: ca 3,0-5,0 kg/m<sup>2</sup>

Skiktjocklek 1-2 mm; fyllgrad ca 1 : 1,5 viktdelar, förbrukning total blandning: ca

## Tekniskt faktablad

---

# StoPox GH 205

1,7 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek.

Förbrukning StoPox GH 205: ca 0,7 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek

Förbrukning StoQuarz RF ca 1,0 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek

Vid behov, avsanda det våta avjämningsbruket med torkad StoQuarz 0,4-0,8 mm eller StoQuarz 0,7-1,2 mm.

Förbrukning: ca 3,0-5,0 kg/m<sup>2</sup>

Skiktjocklek 2-3 mm; fyllgrad 1 : 2,5 viktdelar (materialtemperatur min. +15 °C);  
förbrukning total blandning: ca 1,8 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek.

Förbrukning StoPox GH 205: ca 0,5 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek

Förbrukning Sto Zuschlag KS: ca 1,3 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek

Vid behov, avsanda det våta avjämningsbruket med torkad kvartssand StoQuarz 0,4-0,8 mm eller StoQuarz 0,7-1,2 mm.

Förbrukning: ca. 3,0-5,0 kg/m<sup>2</sup>

Skiktjocklek > 3 mm; fyllgrad 1 : 3 viktdelar (materialtemperatur min. +15 °C);  
förbrukning total blandning: ca 1,92 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek.

Förbrukning StoPox GH 205: ca 0,5 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek

Förbrukning StoQuarz 0,1-0,3 mm: ca 0,5 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek

Förbrukning StoQuarz 0,4-0,8 mm: ca 0,4 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek

Vid behov, avsanda det våta avjämningsbruket med torkad kvartssand StoQuarz 0,4-0,8 mm eller StoQuarz 0,7-1,2 mm.

Förbrukning: ca 3,0-5,0 kg/m<sup>2</sup>

Applicera avjämningsmassan med en raka/tandspackel eller gummilist (tandning 48 eller 95 eller gummilist 6 mm) och fördela jämnt. Jämna ut och avlufta sedan materialet med piggroller.

Skiktjocklek 6-15 mm; fyllgrad 1 : 8 viktdelar (materialtemperatur min. +15 °C);  
förbrukning total blandning: ca 2,0 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek.

Förgrunda, applicering ska göras vått i vått!

Förbrukning StoPox GH 205: ca 0,22 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek

Förbrukning StoQuarz AS: ca 1,78 kg/m<sup>2</sup> och mm skiktjocklek

Vid lägre material- och objekttemperatur ökar materialförbrukningen per m<sup>2</sup> genom stigande viskositet.

---

### Torkning, härdning, överbearbetningstid

Överarbetningstid:

Vid +10 °C: ca 32 timmar

Vid +23 °C: ca 12 timmar

Vid +30 °C: ca 8 timmar

---

### Rengöring av verktyg

StoCryl VV / StoDivers EV 100

---

# Tekniskt faktablad

## StoPox GH 205

### Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Prestandadeklarationer kan erhållas från [www.sto.se](http://www.sto.se)

De i CE-märkningen angivna slitageklasserna hänvisar till släta, ej avsandade beläggningar.

### Leverans

**Förpackning** Hink

Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
04807/019	StoPox GH 205 set	551 kg set
04807/018	StoPox GH 205 kombi	10 kg kombi
04807/017	StoPox GH 205 set	25 kg set

### Lagring

**Lagringsförhållanden** Lagras torrt och frostfritt; undvik direkt solljus.

**Lagringstid** I originalförpackning till ... (se 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)