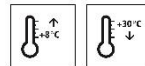


# Tekniskt faktablad

## StoCrete EH 200

Nivellerande epoxibeläggning hybrid



### Karakteristik

**Användning**

- in- och utvändigt
- på golvytor
- epoxihartsmodifierad mellanbeläggning på cementbas, snabbapplicerad

**Egenskaper**

- tvåkomponent
- nivellerande egenskaper
- mycket god vidhäftning på torra och fuktiga underlag
- mycket snabb härdning
- lämplig för fuktiga underlag och underlag som utsätts för stigande fukt
- obrännbar A2fl-s1, enligt EN 13501-1: 2007

**Särskilda egenskaper/upplysningar**

- produkten uppfyller villkoren enligt EN 13813
- produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2

### Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Tryckhållfasthet	EN 12190	54 MPa	
Densitet (23 °C)	EN ISO 2811	1,85 g/cm <sup>3</sup>	ca

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:  
Betongunderlaget måste vara fritt från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt samt korrosionsfrämjande komponenter (t.ex. klorider). Ta bort mindre fasta skikt och slamansamlingar.

Torr eller fuktig enligt definitionen i EN 1504-10

Beläggning av vidhäftande kakelplattor är också möjlig. Skapa i sådana fall alltid en provyta i förväg och kontrollera beläggningssystemets vidhäftning på kakelplattans underlag.

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

**Förberedelser**

Förbered underlaget med lämplig mekanisk metod, som t.ex. kulblästring, fräsning och efterföljande kulblästring eller blästring med fasta blästermedel.

# Tekniskt faktablad

## StoCrete EH 200

Underlag																
<b>Appliceringstemperatur</b>	Lägsta appliceringstemperatur: +8 °C Högsta appliceringstemperatur: +30 °C															
<b>Appliceringstid</b>	Vid +20 °C: (lufttemperatur), ca 30 minuter Undvik drag och direkt solljus under appliceringen.															
<b>Blandningsförhållande</b>	Komponent A : komponent B = 7,3 : 22,7 viktdeelar															
<b>Materialberedning</b>	Komponent A och komponent B levereras i anpassat blandningsförhållande och blandas enligt följande anvisningar: Skaka komponent A noga och håll sedan över i en lämplig blandningsbehållare. Tillsätt sedan långsamt hela komponent B (pulverkomponent). Blanda noggrant med snabbgående visp ca 5 minuter tills en homogen, klumpfri massa bildas. Skrapa då och då av sidorna i blandningsbehållaren med en murslev, för att förhindra klumpbildning. Lämplig omrörare Rührer DLX 152 M från Collomix ( <a href="http://www.collomix.de">www.collomix.de</a> ). Temperaturen på de enskilda komponenterna måste vara minst +15 °C vid blandning.															
<b>Förbrukning</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Användningssätt</th> <th colspan="2">Förbrukning ca.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>per mm skiktjocklek</td> <td>1,9</td> <td>kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>rekommenderad materialpåföring</td> <td>4,0</td> <td>kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>maximal skiktjocklek, ofylld</td> <td>4,0</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>maximal skiktjocklek, 1 : 0,5 fylld med kvartssand 0,3-0,8 mm</td> <td>6,0</td> <td>mm</td> </tr> </tbody> </table> <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>	Användningssätt	Förbrukning ca.		per mm skiktjocklek	1,9	kg/m <sup>2</sup>	rekommenderad materialpåföring	4,0	kg/m <sup>2</sup>	maximal skiktjocklek, ofylld	4,0	mm	maximal skiktjocklek, 1 : 0,5 fylld med kvartssand 0,3-0,8 mm	6,0	mm
Användningssätt	Förbrukning ca.															
per mm skiktjocklek	1,9	kg/m <sup>2</sup>														
rekommenderad materialpåföring	4,0	kg/m <sup>2</sup>														
maximal skiktjocklek, ofylld	4,0	mm														
maximal skiktjocklek, 1 : 0,5 fylld med kvartssand 0,3-0,8 mm	6,0	mm														
<b>Beläggningssystem</b>	<p>Snabb industribeläggning för underlag som är torra, fuktiga och/eller utsätts för stigande fukt</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Förbehandling av underlag</li> <li>2. Grundning med StoCryl EH 100</li> <li>3. Mellanbeläggning med StoCrete EH 200</li> <li>4. Mellangrundning med StoPox GH 205 eller StoPox WG 100 vid stigande fukt och/eller hög mekanisk belastning</li> <li>5. Ytbeläggning med t.ex. StoPox BB OS, StoPox KU 601, StoPox SL 600.</li> </ol> <p>Snabb, halksäker industribeläggning för underlag som är torra, fuktiga och/eller utsätts för stigande fukt.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Förbehandling av underlag</li> <li>2. Grundning med StoCryl EH 100</li> <li>3. Mellanbeläggning med StoCrete EH 200</li> <li>4. Avsandning med lämplig avsandning, som t.ex. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm eller 0,6 - 1,2 mm</li> </ol>															

## Tekniskt faktablad

---

# StoCrete EH 200

---

5. Ytförsegling med StoPox DV 100, StoPur DV 508, StoPox BB OS, StoPox KU 601 eller StoPox WL 100 (2 gånger)

---

### Applicering

Snabb industribeläggning för underlag som är torra, fuktiga och/eller utsätts för stigande fukt

1. Förbehandling av underlag

2. Grundning med StoCryl EH 100

Häll oförtunnad StoCryl EH 100 på det förbehandlade underlaget, fördela med gummiskrapa och rolla sedan med nylonroller.

Undvik ovillkorligen pölbildning.

Överarbete med StoCrete EH 200 när färgen på StoCryl EH 100 ändrats från mjölkaktigt grumlig till blåaktigt transparent. Detta sker vanligtvis efter 30-90 minuter.

3. Mellanbeläggning med StoCrete EH 200

Applicera StoCrete EH 200 oförtunnad med tandspackel eller raka (tandning 48 eller 78, Sto verktygskatalog) och avlufta direkt med piggröller.

Rekommenderad materialpåföring: ca 4,0 kg/m<sup>2</sup>

4. Mellangrundning med StoPox GH 205 eller StoPox WG 100 vid stigande fukt och/eller hög mekanisk belastning

5. Ytbeläggning

StoCrete EH 200 kan beläggas direkt med alla StoPox golvbeläggningar utan mellanbeläggning.

Vid hög mekanisk belastning och/eller vid stigande fukt, applicera ytterligare en mellangrundning med StoPox GH 205 eller StoPox WG 100 mellan StoCrete EH 200 och efterföljande ytbeläggning.

Vid beläggning med StoPur-beläggningar, applicera alltid en mellangrundning med StoPox GH 205 eller StoPox WG 100.

Snabb, halksäker industribeläggning för underlag som är torra, fuktiga och/eller utsätts för stigande fukt.

1. Förbehandling av underlag

2. Grundning med StoCryl EH 100

Häll oförtunnad StoCryl EH 100 på det förbehandlade underlaget, fördela med gummiskrapa och rolla sedan med nylonroller.

Undvik ovillkorligen pölbildning.

Överarbete med StoCrete EH 200 när färgen på StoCryl EH 100 ändrats från mjölkaktigt grumlig till blåaktigt transparent. Detta sker vanligtvis efter 30-90 minuter.

## Tekniskt faktablad

# StoCrete EH 200

3. Mellanbeläggning med StoCrete EH 200  
 Applicera StoCrete EH 200 oförtunnad med tandspackel eller raka (tandning 48 eller 78, Sto verktygskatalog) och avlufta direkt med pigroller.

Rekommenderad materialpåföring: ca 4,0 kg/m<sup>2</sup>

4. Avsändning  
 Avsanda StoCrete EH 200 direkt efter applicering i överskott med lämplig avsändning, som t.ex. StoQuarz 0,3-0,8 mm eller 0,6-1,2 mm.

5. Ytförsegling  
 Ta bort överflödigt kvartssand och försegla sedan med StoPox DV 100, StoPur DV 508, StoPox BB OS, StoPox KU 601 eller StoPox WL 100 (2 gånger).

<b>Torkning, härdning, överbearbetningstid</b>	Vid +10 °C: ca 10 timmar Vid +20 °C: ca 6 timmar Vid +30 °C: ca 4 timmar
--	--

<b>Rengöring av verktyg</b>	Rengör med vatten direkt efter användning.
-----------------------------	--

<b>Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt</b>	Skaka komponent A väl innan användning!
--	---

### Leverans

<b>Färgton</b>	Grå, ingen RAL-färgton
----------------	------------------------

<b>Förpackning</b>	Säck och dunk
--------------------	---------------

Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
01152/003	StoCrete EH 200 set	30 kg set

### Lagring

<b>Lagringstid</b>	I originalförpackning till ... (se förpackning). Denna produkt är kromatreducerad. Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras fram till lagringstidens utgång. Detta kan avläsas i förpackningens batchnummer. Förklaring av batchnummer: siffra 1 = sista siffran i året, siffra 2+3 = veckonummer, exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026
--------------------	---

### Märkning

<b>Produktgrupp</b>	Avjämningsmassa
---------------------	-----------------

<b>Säkerhet</b>	Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.
-----------------	--

### 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

## Tekniskt faktablad

---

# StoCrete EH 200

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, samverkans effekt 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)