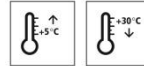


# Tekniskt faktablad

## StoCrete ELS

Slamningsbruk, cementbundet



### Karakteristik

**Användning** • på lodräta betongytor och undersida balkonger

**Egenskaper**

- för överbrygning av sprickor upp till 0,3 mm
- god karboniseringsbromsande effekt
- för utjämning av ojämnheter i strukturen
- döljer lagningar

### Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Bindemedel			cement+sampolymerdispersion
Vidhäftningshållfasthet	EN 1542:1999	1,2 MPa	
Kapillärabsorption och vattengenomsläpplighet	EN 1062-3:2008	0,02 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	
Koldioxidpermeabilitet	EN 1062-6:2002	320 m	
Brandklassificering	EN 13501-1:2007	B-s1,d0	

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 fast, torrt samt fett- och dammfritt. Behandla lösa och porösa ytor med en mekanisk behandling eller förstärk med grundningsmedel. Bedöm rengöringen före varje målningsbehandling och åtgärda vid behov. Vid lättare belastningar räcker det med en rengöring med t.ex. borste och dammsugning. Vid högre belastningar av underlaget rekommenderas en sandblästring. Laga lokala skador med StoCrete betongreparationsbruk.

### Applicering

**Appliceringstemperatur** Lägsta appliceringstemperatur: +5 °C  
Högsta appliceringstemperatur: +30 °C

**Förbrukning** 2,0 kg/m<sup>2</sup> per mm skiktjocklek

**Blandningsförhållande** Komp. A (vätska) : Komp. B (bruk) = 1 : 2,3 viktdelar

**Materialberedning** Blanda den medlevererade aktivatorn i torrbruket. Blanda med visp till en homogen, klumpfri massa.

**Applicering** Innan slamning ska betongytan fuktas väl och yttorka.

# Tekniskt faktablad

## StoCrete ELS

	<p>Bearbetningstid, ca 1 timme (beroende på temperatur)</p> <p>Applicera med t.ex. kalkborste. Två appliceringar krävs. Den totala skiktjockleken får inte understiga 1 mm.</p> <p>Under arbetet och 24 timmar efter, får temperaturen inte understiga +5 °C.</p>
<b>Rengöring av verktyg</b>	<p>Rengör med vatten efter användning.</p> <p>Samla upp rengöringsvatten/sköljvatten och avfallshantera på ett korrekt sätt.</p>
<b>Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt</b>	<p>En övermålning med StoCryl V 100 bör övervägas. Denna applicering ger ytan en enhetlig kulör. Om StoCrete ELS inte övermålas kan enhetlig kulör inte garanteras, speciellt vid kall väderlek.</p> <p>Vid en skiktjocklek på minst 1 mm utgör materialet en karbonatiseringsbroms. Vid låg luft- och/eller objekttemperatur förlängs härdningstiden. Objekt- och lufttemperatur måste vara minst +5 °C vid applicering och under hela härdningstiden.</p>
<b>Leverans</b>	
<b>Förpackning</b>	<p>Komp. A 10 kg dunk</p> <p>Komp. B 23 kg säck</p>
<b>Lagring</b>	
<b>Lagringsförhållanden</b>	Lagras torrt och frostfritt.
<b>Lagringstid</b>	<p>I originalförpackning till ... (se förpackning)</p> <p>Beakta informationen om lagringstid i det redovisade chargenumret på förpackningen.</p> <p>Batchnumret betyder:</p> <p>Siffror 1 = årets siffror, siffror 2 + 3 = vecka</p> <p>Exempel: 6450013223 - lagringstid garanteras t.o.m. vecka 45 år 2026</p>
<b>Märkning</b>	
<b>Produktgrupp</b>	Slamningsbruk
<b>Säkerhet</b>	<p>Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.</p> <p>Säkerhetsdatablad erhålls vid första beställning.</p> <p>Observera informationen om hantering av produkten, förvaring och avfallshantering.</p>
<b>Särskilda upplysningar</b>	
<p>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 (<a href="http://www.sto.se">www.sto.se</a>) och det åligger kund att säkerställa att det senaste 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</p>	

# Tekniskt faktablad

---

## StoCrete ELS

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