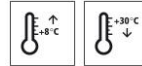


# Tekniskt faktablad

## StoCryl RB

Beläggning, spricköverbryggande



### Karakteristik

#### Användning

- som spricköverbryggande beläggning för skydd och färgsättning av sprickbenägna betongkonstruktioner (betong och armerad betong)

#### Egenskaper

- statiskt och dynamiskt spricköverbryggande
- förhindrar inträngning av vatten och i vatten lösta skadliga ämnen
- reglerar fuktbalansen
- ökar det elektriska motståndet
- mycket god vidhäftning
- god koldioxidtäthet ( $S_d$ -värde  $CO_2 > 50$  m)
- god vattenånggenomsläpplighet ( $S_d$ -värde  $H_2O < 4$  m)
- vattenspädbar

#### Särskilda

#### egenskaper/upplysningar

- produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2
- inte för horisontella vattenbelastade ytor
- inte för ytor med gång- eller fordonstrafik
- Ytskyddssystem OS 5a (OS D II)
- ingår i StoCretec System enligt renoveringsriktlinje 2001-10
- för färgsättning av betongytor för husbyggnad i StoCretec betongrenoveringssystem

### Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek	EN ISO 7783	1,4 m	
Vattengenomsläpplighetskvot w	EN 1062-1	< 0,1 kgm <sup>2</sup> h	
Vattenångdiffusion motståndstal $\mu$	EN ISO 7783	2.200	genomsnittligt värde
Glans	EN 1062-1	G3 - matt	
Torrskiktjocklek	EN 1062-1	410 $\mu$ m	E5 > 400
Kornstorlek	EN 1062-1	< 100 $\mu$ m	S1 fin

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 bärkraftigt och fritt från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt.  
Ta bort mindre fasta skikt och slamansamlingar.

## Tekniskt faktablad

### StoCryl RB

Torr enligt definition i EN 1504-10.  
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.

**Förberedelser** Underlaget förbereds med lämplig mekanisk metod, t.ex. blästring eller högtryck (> 800 bar).  
Porer och luftblåsor ska öppnas tillräckligt.

#### Applicering

**Appliceringstemperatur** Lägsta appliceringstemperatur: +8 °C  
Högsta appliceringstemperatur: +30 °C

**Materialberedning** Bruksfärdig, rör om noggrant innan applicering.

Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	som beläggning	0,6 - 0,8	l/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.

#### Beläggningssystem

System med spackling  
1. Förberedning av underlag  
2. Spackling med StoCrete TF eller StoCrete TF 204 S  
3. Beläggning StoCryl RB i 3 appliceringar:  
Applicering 1: StoCryl RB, förtunnad ca 2 vikt-% vatten  
Applicering 2: StoCryl RB, oförtunnad  
Applicering 3: StoCryl RB, oförtunnad

System utan spackling  
1. Förberedning av underlag  
2. Grundning med StoCryl GQ

Detaljerad information för grundning, finns i översikt Grundning/spackling och i aktuella tekniska faktablad.

3. Beläggning StoCryl RB i 3 appliceringar:  
Applicering 1: StoCryl RB, förtunnad med ca 2 vikt-% vatten  
Applicering 2: StoCryl RB, oförtunnad  
Applicering 3: StoCryl RB, oförtunnad

#### Applicering

System med spackling:  
1. Förbehandling av underlag  
  
2. Spackling med StoCrete TF eller StoCrete TF 204 S  
Finspackling med StoCrete TF eller StoCrete TF 204 S enligt tekniskt faktablad.  
  
3. Beläggning StoCryl RB i 3 appliceringar:  
Applicering 1:  
Rör om StoCryl RB noggrant, förtunna med max. 2 % vatten, rör om igen och applicera.

## Tekniskt faktablad

---

# StoCryl RB

Applicering 2:  
Applicera StoCryl RB oförtunnad efter noggrann omrörning.

Applicering 3:  
Applicera StoCryl RB oförtunnad efter noggrann omrörning.

System utan spackling:

1. Underlaget förbereds med lämplig mekanisk metod.

2. Grundning

Applicera grundningen, t.ex. StoCryl GQ på det förberedda underlaget med borste eller roller beroende på underlagets absorptionsförmåga.

3. Beläggning StoCryl RB i 3 appliceringar:

Applicering 1:

Rör om StoCryl RB noggrant, förtunna med max. 2 % vatten, rör om igen och applicera.

Applicering 2:

Applicera StoCryl RB oförtunnad efter noggrann omrörning.

Applicering 3:

Applicera StoCryl RB oförtunnad efter noggrann omrörning.

Manuell applicering av materialet utförs med pensel eller roller.

Maskinell applicering av materialet utförs med:

Airless-spruta:

Munstycksstorlek: 0,019 - 0,021"

Munstycksstorlek: 0,53 - 0,66 mm

Sprutvinkel: 40° - 50°

Tryck: ca 120-210 bar

Slanglängd 15 m, upp till max. 100 m - rullanordning upp till 140 m

Vattentillsats: upp till max. 5 %

Vid leverans i stora behållare krävs ingen vattentillsats (bruksfärdig).

Inomat M 8:

Slangstorlek - Ø 1 "

Maskininställning nivå 6 (för 20 m slang, max. slanglängd 20 m. Observera:

Applicera oförtunnat med roller.)

---

### Torkning, härdning, överbearbetningstid

Tork- och väntetider:

Tills okänslighet för regn och fukt:

Vid +8 °C: efter 8 tim

Vid +20 °C: efter 5 tim

Vid +30 °C: efter 3 tim

Tills applicering av efterföljande skikt:

Vid +8 °C: efter 24 tim

Vid +20 °C: efter 12 tim

# Tekniskt faktablad

## StoCryl RB

Vid +30 °C: efter 6 tim

Fram till test av draghållfasthet:

Vid +8 °C: efter 10 dagar

Vid +20 °C: efter 7 dagar

Vid +30 °C: efter 4 dagar

**Rengöring av verktyg** Rengör med vatten direkt efter användning, härdat material kan endast tas bort mekaniskt.

**Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt**

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

Lägsta materialförbrukning fastställs av det testade systemet!

Skyddskolloid/rinnspår:

Vid vattenbelastning direkt efter applicering (kondens eller regn) kan vattenlösliga skyddskolloider frigöras ur målningen och synas som blanka rinnspår. Eftersom tillsatsen är vattenlös, tvättas den automatiskt av igen genom efterföljande vattenbelastning (dagg, regn).

Kvaliteten på den torkade belägningen påverkas därmed inte negativt.

**Leverans**

**Färgton** Vit, brytbar enligt StoColor System, RAL färgtonskarta

**Förpackning** Hink

Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
00430-012	StoCryl RB bruten	15 Liter hink
00430-001	StoCryl RB vit	15 Liter hink

**Lagring**

**Lagringsförhållanden** Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot direkt solljus.

**Lagringstid** Bästa kvalitet i originalförpackning garanteras fram till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av batchnumret på förpackningen.  
Batchnumret betyder:  
Siffror 1 = årets slutsiffror, siffror 2 + 3 = vecka  
Exempel: 6450013223 - lagringstid garanteras t.o.m. vecka 45 år 2026

**Märkning**

**Produktgrupp** Beläggning

**Säkerhet** Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. Beakta säkerhetsdatablad! Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.

**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

# Tekniskt faktablad

---

## StoCryl RB

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)