

Tekniskt faktablad

StoCrete Betoflex

Beläggning, cementbunden



Karakteristik

Användning

- utvändigt
- för mineraliska underlag
- på horisontella och vertikala ytor

Egenskaper

- tvåkomponent
- diffusionsöppen
- frost-/tösaltbeständig

Hänvisning

- produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-3

Teknisk data

Kriterium	Standard / testföreskrift	Värde/ Enhet	Anvisningar
Densitet (härdat)	TP BE-PCC	ca 2,0 kg/l	
Vidhäftning (+23 °C)	TP BE-PCC	2,5 MPa	
Sd H ₂ O	TP BE-PCC	< 2 m	
Sd CO ₂	TP BE-PCC	ca 50 m	
Vattenabsorptionskoefficient W ₂₄	TP BE-PCC	ca 1,01 kg/(m ² · h)	

Alla angivna värden är genomsnittliga och ungefärliga. Eftersom vi använder naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något. Detta påverkar dock inte produktens lämplighet.

Underlag

Krav

Underlaget måste vara fast samt fett- och dammfritt. Avlägsna tjockare skikt av cementhud. Behandla lösa och porösa ytor med en mekanisk behandling eller förstärk med olika slags grundningsmedel. Bedöm rengöringen före varje målningsbehandling och åtgärda vid behov. Vid lättare belastningar räcker det med en rengöring med t.ex. en borste samt dammsugning. Vid högre belastningar av underlaget rekommenderas en sandblåstring. Laga lokala skador med StoCrete SM eller liknande produkter från StoCretec's program.

Bearbetning

Bearbetningstemperatur

Lägst appliceringstemperatur: +5 °C
Högst appliceringstemperatur: +30 °C

Förbrukning

Vid målning av två skikt: målning slamma 1,2 kg/m² per skikt
Skiktjocklek efter torkning av två skikt, målning slamma 1,0 mm

Blandningsförhållande

Som målningsbar slamma: 1 : 2 viktdelar eller 1 : 1,25 volymdelar
Som spacklingsbar slamma: 1 : 3 viktdelar eller 1 : 1,19 volymdelar

Materialberedning

Komponent A och komponent B levereras i anpassade blandningsförhållanden och

Tekniskt faktablad

StoCrete Betoflex

blandas enligt följande angivelser.
Håll komponent B i komponent A. Blanda noggrannt med visp tills blandningen är jämn och klumpfri ca 2 minuter. Låt vila ca 5 minuter och blanda igen en halv minut.

Bearbetningstid	Vid +10 °C: ca 60 min Vid +20 °C: ca 30 min Vid +30 °C: ca 15 min
Applicering	Använd roller, pensel eller gummispackel Fukta mineraliska underlag med vatten så att ytan blir mattfuktad. Applicera materialet oförtunnat.
Överarbetsbar med StoCrete Betoflex	Vid +10°C / 65 % relativ luftfuktighet, efter 3 tim Vid +20°C / 65 % relativ luftfuktighet, efter 2 tim Vid +30°C / 65 % relativ luftfuktighet, efter 1 tim Tål inte hård belastning de första 10-14 dygna.
Rengöring av verktyg	Rengör verktygen genast med vatten.
Anvisningar, rekommendationer, övrigt	StoCrete Betoflex kan ge ifrån sig/utsöndra en vit kalkutfällning, efter att ha utsatts för fukt såsom droppande vatten (regn, duggregn, dagg) alternativt rådande temperatur och luftfuktighet vid läggningstillfället och under härdning. Innan övermålning av StoCrete Betoflex sker ska ett säkerställande och borttagande av dylik kristallbildning på ytskiktet göras.
Leverans	
Förpackning	30 kg
Lagring	
Lagringsförhållanden	Lagras torrt och frostfritt.
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: 5450013223 - lagringstid garanteras t.o.m. vecka 45 år 2015
Märkning	
Produktgrupp	Mineralisk beläggning
Säkerhet	Produkten är märkningspliktig. Säkerhetsdatablad finns på www.sto.se Observera informationen angående hantering av produkten, lagring och avfallshantering.

Tekniskt faktablad

StoCrete Betoflex

Särskilda anvisningar

Information och uppgifter i detta tekniska faktablad är avsett för normal applicering respektive produktens lämplighet för detta och är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Det befriar dock inte användaren från det egna ansvaret att undersöka ändamål och lämplighet.

Användning som inte entydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia AB. Utan godkännande sker detta på användarens eget ansvar. Detta gäller framför allt för kombinationer med andra produkter.

Genom utgivningen av ett nytt tekniskt faktablad upphör alla tidigare versioner att gälla. Den senaste utgåvan finns tillgänglig online.

Sto Scandinavia AB

Box 1041

581 10 Linköping

Telefon 020-37 71 00

Telefax 013-37 71 37

kundkontakt@stoeu.com

www.sto.se