

Tekniskt faktablad

StoCrete Betoflex

Beläggning, cementbunden



Karakteristik

Användning	▪ utvändigt ▪ för mineraliska underlag ▪ på horisontella och vertikala ytor
Egenskaper	▪ tvåkomponent ▪ diffusionsöppen ▪ frost-/tösaltbeständig
Särskilda egenskaper/upplysningar	▪ produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
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 mm	
Sd CO ₂	TP BE-PCC	ca 50 m	
Vattenabsorptionskoefficient W ₂₄	TP BE-PCC	ca 1,01 kg/(m ² ·h)	

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	Betongunderlaget ska förberedas så att en fast och varaktig yta säkerställs. Härtill måste betongunderlaget vara fritt från skikt av cementskiva samt andra lösa, porösa ytor och sprucken, skadad betong. Underlaget ska även vara fritt från korrosion, föroreningar och andra åtskiljande substanser. Avlägsna även dammrester och allt fritt stående vatten. Den underliggande betongens draghållfasthet ska vara minst 1,5 MPa. Uppnås inte värdet vid provning, kontakta Sto Scandinavia AB för ytterligare åtgärder. Äldre beläggningar ska avlägsnas före applicering av mineraliska lagningsbruk. Friliggande och frilagt armeringsstål rengörs från rost enligt renhetsgrad Sa 2½
-------------	---

Applicering

Appliceringstemperatur	Lägsta appliceringstemperatur: +5 °C Högsta appliceringstemperatur: +30 °C
Förbrukning	Vid målning av två skikt: målning slamma 1,2 kg/m ² per skikt Skiktjocklek efter torkning av två skikt, målning slamma 1,0 mm
Blandningsförhållande	Som målningsbar slamma: 1 : 3 viktdelar eller 1 : 2,44 volymdelar

Tekniskt faktablad

StoCrete Betoflex

Materialberedning	Häll komponent B i komponent A. Blanda noggrant med visp tills blandningen är jämn och klumpfri ca 2 minuter. Låt vila ca 5 minuter och blanda igen en halv minut.
Appliceringstid	Vid +10 °C: ca 60 min Vid +20 °C: ca 30 min Vid +30 °C: ca 15 min
Applicering	Använd roller, pensel eller gummisspackel 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 dygnet.
Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, 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	I originalförpackning till ... (se förpackning). Denna produkt är kromreducerad. Denna egenskap garanteras inom den maximala lagringstiden. Observera uppgifter om garanterad lagringstid i batchnumret på förpackningen. Batchnumret betyder: Siffror 1 = årets siffror, siffror 2 + 3 = vecka Exempel: 1450013223 - lagringstid garanteras t.o.m. vecka 45 år 2021
Märkning	
Produktgrupp	Mineralisk beläggning
Säkerhet	Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-direktiv. EU-säkerhetsdatablad erhålls vid första beställning. Observera informationen om hantering av produkten, förvaring och avfallshantering.

Tekniskt faktablad

StoCrete Betoflex

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) 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
Telefax: 013-37 71 37
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se