

Tekniskt faktablad

StoCrete B 100

Förankringsbruk, cementbundet



Karakteristik

Användning

- ut- och invändig
- för förankring av bergbult

Egenskaper

- enkomponent
- lättflytande även vid lågt vct
- pumpas med rotor/stator-pump
- utan fillermaterial
- krympkompenserad

Särskilda egenskaper/upplysningar

- exponeringsklass XC4, XS3, XD3, XF4, XA3 enligt EN 206
- produkten uppfyller AMA Anläggning
- produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-6
- cement, CEM I 42,5 N-SR 3 MH/LA (sulfatresistent) 0,26 – 0,30 vct då materialet blandats enligt rekommendation

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet (vått bruk)	EN 1015-6	2,1 - 2,2 kg/l	
Densitet (härdat bruk)	EN 12190	2,0 - 2,1 kg/l	
Draghållfasthet	EN 1881	≤ 0,6 mm	@ 75 kN
Tryckhållfasthet (28 dagar)	EN 12190	> 82 MPa	
Kloridhalt	EN 1015-17	≤ 0,05 %	
Krympning (90 dagar)	EN 12617-4	-1,6/-0,3	
Brukstid		30 – 45 min	20 °C
pH-värde		12,3	
Brandklass	EN 1504-6	A1	

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

Berget ska vara rent och urspolat, ej fritt vatten samt fritt från borrhax. Underlaget 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

Tekniskt faktablad

StoCrete B 100

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 slutsiffra, siffror 2 + 3 = vecka
Exempel: 6450013223 - lagringstid garanteras t.o.m. vecka 45 år 2026

Märkning

Produktgrupp Förankringsbruk

Säkerhet

Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.
Säkerhetsdatablad erhålls vid första beställning.
Observera informationen om hantering av produkten, förvaring och avfallshantering.

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 senaste 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
www.sto.se