

Teknisk faktablad

StoCrete Betoflex

Belegg, sementbundet



Karakteristikk

Anvendelse	▪ utvendig ▪ for mineralske underlag ▪ på horisontale og vertikale overflater
-------------------	---

Egenskaper	▪ tokomponent ▪ diffusjonsåpen ▪ frost-/tinesaltbestandig
-------------------	---

Særskilte egenskaper / anmerkninger	▪ produktet oppfyller EN 1504-2
--	---

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisninger
Densitet (herdet)	TP BE-PCC	ca. 2,0 kg/l	
Vedheft (+23 °C)	TP BE-PCC	2,5 MPa	
S _d H ₂ O	TP BE-PCC	< 2 m	
S _d CO ₂	TP BE-PCC	ca. 50 m	
Vannabsorpsjonskoeffisient W ₂₄	TP BE-PCC	ca. 1,01 kg/(m ² · h)	

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

Krav	Betongunderlaget må klargjøres slik at det dannes en fast og bærekraftig overflate. I tillegg må betongunderlaget være fritt for sjikt av sementhud og andre løse, porøse flater samt oppsprukket og skadet betong. Underlaget må også være fritt for korrosjon, forurensninger og andre separerende substanser. Fjern også støvresten og alt frittliggende vann. Den underliggende betongens strekkfasthet skal være minst 1,5 MPa. Oppnås ikke denne verdien ved måling, må Sto Norge AS kontaktes for ytterligere tiltak. Eldre belegg skal fjernes før påføring av mineralsk reparasjonsmørtel. Frittliggende og avdekket armeringsstål rengjøres for rust iht. renhetsgrad Sa 2½.
-------------	--

Påføring

Påføringstemperatur	Laveste påføringstemperatur: +5 °C Høyeste påføringstemperatur: +30 °C
----------------------------	---

Forbruk	Ved påføring av to sjikt: påstrykbar slemme 1,2 kg/m ² pr. sjikt Sjikttykkelse etter tørking av to sjikt, påstrykbar slemme 1,0 mm
----------------	--

Blandingsforhold	Som påstrykbar slemme: 1 : 3 vektdeler eller 1 : 2,44 volumdelers
-------------------------	---

Teknisk faktablad

StoCrete Betoflex

Klargjøring av materialet Hell komponent B i komponent A. Bland grundig med visp til blandingen er jevn og klumpfri i ca. 2 minutter. La hvile i ca. 5 minutter, og etterbland i et halvt minutt.

Bearbeidingstid
Ved +10 °C: ca. 60 min
Ved +20 °C: ca. 30 min
Ved +30 °C: ca. 15 min

Påføring
Anvend rull, pensel eller gummisparkel
Fukt mineralske underlag med vann slik at overflaten blir mattfuktet.
Påfør materialet ufortynnet.

Overbearbeidingsbar med StoCrete Betoflex
Ved +10 °C / 65 % relativ luftfuktighet: etter 3 timer
Ved +20 °C / 65 % relativ luftfuktighet: etter 2 timer
Ved +30 °C / 65 % relativ luftfuktighet: etter 1 time
Tåler ikke hard belastning de første 10–14 dagene.

Rengjøring av verktøy Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig
StoCrete Betoflex kan etter eksponering for fukt som dryppende vann (regn, yr, dugg), alternativt gjeldende temperatur og luftfuktighet ved påføring og under herding, skille ut en hvit kalkutfelling. Før overmaling av StoCrete Betoflex må en slik krystalldannelse på overflaten fjernes.

Leveranse

Forpakning 30 kg

Lagring

Lagringsforhold Lagres tørt og frostfritt.

Lagringstid
I originalforpakning frem til ... (se forpakning).
Dette produktet er kromatredusert.
Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper ved overholdelse av lagringsforholdene. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen.
Forklaring av chargenummer:
tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer
Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026

Merking

Produktgruppe Mineralsk belegg

Sikkerhet
Produktet er merkepliktig. Sikkerhetsdatablad finnes på www.sto.no.
Hensynta informasjonen om produkthåndtering, lagring og avfallshåndtering.

Teknisk faktablad

StoCrete Betoflex

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk. Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no