



FIX-O-CHEM

TEKNISK DATABLAD

Version: 2022-04-11

PRODUKTBESKRIVELSE

2-komponent spenningsfri kjemisk forankring (syrefri) basert på polyesterharpiks for meget rask forankring med høy vedheft, herding gjennom kjemisk prosess. Egnert for bruk fra - 10°C omgivelsestemperatur. Produktet er umiddelbart klart til bruk og påføres med ordinær fugesprøyte. Bostiks kjemiske anker Fix-O-Chem er en utmerket metode for å dra nytte av betongunderlag, stein eller andre sementbaserte materialer. Festepunktet med det kjemiske ankeret gir som regel en styrke som overstiger betongens. Sluttresultatet avhenger av bl.a. betongkvaliteten og om brukerinstruksjonene følges. Vurdert og godkjent i henhold til ETAG 001 del 1 del 5, og er dermed CE-merket for bruk i sprekkfri betong.

BRUKSOMRÅDER

Fix-O-Chem brukes til forankring/feste og ikke-bærende bygningsdeler/elementer, stormfullføring, tekniske installasjoner og bygningstilbehør. Underlaget må være sprekkfri betong, lettbetong, porøs betong, fast murstein, hul teglstein eller naturstein (NB! Naturstein kan misfarges, må kontrolleres i forkant). Hule materialer må kombineres med en spesiell monteringshylse: Bostik Perfo Sleeves. Bruk gjengede stenger/bolter/skruer (rustfritt stål og/eller stål med høy korrosjonsbestandighet, dimensjoner M8 til M24) eller tilsvarende indre gjengestang. Også for feste av armeringsjern (kamstang eller profilstang med fordypninger). Brukes innendørs og utendørs, også egnert for industrielle og marine miljøer i sprutsonen for havvann eller tidvis nedsenkning i saltvann. Bestandig i rom med basseng (atmosfære med klor i luften).

ARBEIDSBESKRIVELSE

Overflaten skal være tørr, ren og fast. Test alltid vedheft før påføring. For riktig bruk, følg bruksanvisningen for Bostik Fix-O-Chem. Følg alltid de oppgitte monteringsstrinnene og monteringsparametere for: bordiameter, bordybde, rengjøring, tørketid etc. Skittent verktøy og overflate kan rengjøres med Bostik Adhesive Cleaner før ankermassen har herdet. Herdet materiale kan kun løses mekanisk. Hendene kan rengjøres med Bostik Cleaning Wipes.

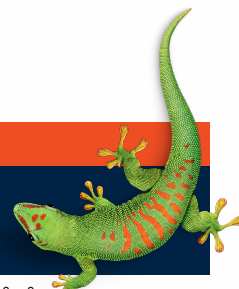
ARBEIDSBESKYTTELSE

Sikkerhetsdatabladet må leses før bruk for å sikre riktig arbeidbeskyttelse og verneutstyr.

KONTAKT OSS

TLF 69 19 06 00

info.no@bostik.com



PRODUKTBSKRIVELSE

Egenskaper før påføring	
Egenskaper etter påføring	
Materialtype	Styrefri polyester
Tetthet	1,80 g/ml
Farge	Grå
Brukstemperatur (klima)	-10 °C til +40 °C
Monteringstemperatur (underlag)	-5 °C til +35 °C
Monteringstemperatur (patron)	min. +5 °C
Lagringsforhold	Innendørs, ikke høy luftfuktighet, ned til -15 °C under transport
Dimensjoneringsmetode ved forankring	Utføres etter Design of Bonded Anchors TR 029 (publisert av EOTA.eu)
Egenskaper etter påføring	
Mekanisk ytelse	Se ETA 15/0846 for detaljer angående bruk i sprekkefri betong
Tørketid/herdetid	Se bruksinstruksjonen, temperaturavhengig
Åpentid	Se bruksinstruksjonen, temperaturavhengig
Temperaturbestandighet	-40 °C til +50 °C etter full herding (øyeblikkelig opptil +80 °C)

KONTAKT OSS

TLF 69 19 06 00

info.no@bostik.com

