

Teknisk datablad

StoCrete TV 301 S

Understøbningsmørtel, cementbundet, lagtykkelse
10-60 mm



Karakteristik

Anvendelse	<ul style="list-style-type: none"> • som understøbning og forankring af bygningselementer, f.eks. maskinfaciliteter, fastgørelsesbolte, kranskiner, brolejer, stålkonstruktionsdele, fundamenter og udsparinger • som understøbning og forankring af åbninger i betonelementer
Egenskaber	<ul style="list-style-type: none"> • Ekspanderende • frost- og tørsaltbestandig • vandtæt • meget homogen • god flydeevne • meget let at bruge
Særlige funktioner/oplysninger	<ul style="list-style-type: none"> • produktet opfylder kravene i henhold til EN 1504-3 • klasse R4

Tekniske data

Kriterium	Standard/test	Værdi/enhed	Oplysninger
Densitet (vådt)	DIN 18555	2,3 kg/l	
Bøjningstrækstyrke	EN 12190	5 MPa 7 MPa 9 MPa	1 døgn 7 døgn 28 døgn
Tryckhållfasthet	EN 12190	20 MPa 50 MPa 60 MPa	1 døgn 7 døgn 28 døgn
E-modul dynamisk (28 døgn)	EN 13412	25000	MPa
Resistivitet		ca 3 kΩm	

Angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier eller omtrentlige værdier. På grund af brugen af naturlige råvarer i vores produkter, kan angivne værdier for en individuel levering afvige lidt uden at påvirke produktets egnethed.

Underlag

Krav	Betonunderlaget skal forberedes på en sådan måde, at der sikres en fast og holdbar overflade. Derudover skal betonunderlaget være fri for lag af cementslam samt andre løse, porøse overflader og revnet, beskadiget beton. Underlaget skal desuden være fri for korrosion, urenheder og andre adskillende stoffer. Fjern også støvresten og alt fritstående vand. Trækstyrken af den underliggende beton skal være mindst 1,5 MPa. Hvis værdien ikke nås under test, kontakt Sto Danmark A/S for yderligere foranstaltninger. Ældre belægninger skal fjernes inden påføring af mineralske reparationsmørtler. Fritlagt armeringsstål renses for rust efter renhedsgrad Sa 2½.
-------------	--

Anvendelse

Teknisk datablad

StoCrete TV 301 S

Anvendelsestemperatur Minimum materiale-, underlags- og lufttemperatur: +5 °C, under påføring og første dag efter støbning
Maksimal materiale-, underlags- og lufttemperatur: +30 °C

Åbningstid

Blandningsforhold 25 kg StoCrete TV 301 S / 4,5-4,8 l vand

Forbrug	Brugsmetode	Forbrug ca.	
		2,3	kg/liter

Forbehandling Forvand betonunderlaget ordentligt før påføring. Ved påføring skal det være så tørt, at det kun ser fugtigt ud (mørk farvetone på overfladen).

Form, forskalling

Udførsel

Rengøring af værktøj Rengør med vand.

Levering

Emballage 25 kg, 1000 kg

Opbevaring

Opbevaringsforhold Opbevares tørt og frostfrit.

Holdbarhed

Holdbarhed i original emballage indtil ... (se emballage).
Dette produkt er kromatreduceret.
Den bedste kvalitet i uåbnet original emballage er garanteret indtil slutningen af opbevaringsperioden. Det første ciffer i batchnummeret er det sidste ciffer i året. Det andet og tredje ciffer angiver kalenderugen. Eksempel: 1450013223 - Minimum holdbarhed op til uge 45 i 2021.

Mærkning

Produktgruppe Understøbningsmørtel

Sikkerhed

Særlige oplysninger

Formålet med det tekniske datablad er, at kunden skal kunne sikre sig, at produktet er egnet til formålet. Vær opmærksom på, at det altid er kunden, der er ansvarlig for vurderingen af

Teknisk datablad

StoCrete TV 301 S

produktets egnethed og holdbarhed i forhold til den aktuelle situation. Brug af produktet, som ikke er entydigt nævnt i dette tekniske datablad, må kun udføres efter samråd med Sto Danmark. Uden et sådant samtykke er brugen af produktet på eget ansvar. Dette gælder især, hvis produktet anvendes i kombination med andre produkter.

Når et nyt teknisk datablad udsendes, mister det sin tidligere gyldighed. Den senest offentliggjorte version er tilgængelig på vores hjemmeside (www.sto.dk), og det er kundens ansvar at sikre, at det senest offentliggjorte tekniske datablad anvendes. Sto Danmark er ikke ansvarlig for andet end at oplysningerne i dette tekniske datablad er korrekte. Eksempler på ting, der ligger uden for Sto Danmarks ansvar, er opbevaring, konstruktion, forarbejdning, synergieffekt med andre produkter, arbejdsudførelse og lokale forhold. Sto Danmark yder kun garanti for leverede produkter i henhold til ABM 07.

Sto Danmark A/S
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk