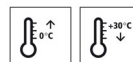


Teknisk faktablad

StoPma EZ 300

PMMA-tetningsmiddel i StoPma Balkongsystem



Karakteristikk

- Anvendelse**
- utvendig
 - på sementbundne underlag og systemkompatible PCC-gulv
 - for balkonger og svalganger

- Egenskaper**
- polyuretanmodifisert PMMA
 - hurtig herding
 - påførbar ved 0–30 °C
 - elastisk
 - rissoverbyggende

- Særskilte egenskaper / anmerkninger**
- ETA iht. ETAG 005

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Viskositet (ved 23 °C)	EN ISO 3219	300–460 mPa.s	
Shore-D-hardhet	DIN 53505-D / EN ISO 868	55	
Bruddforlengelse		> 300 %	
Densitet (blanding 23 °C)	EN ISO 2811	1,36 g/cm³	
Sprenkoverbygging	BPG	> 5 mm	

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**
- Betong eller sementpåstøp: Tilsetningsmidler og etterbehandlingsmidler kan føre til inkompatibilitet. Kompatibiliteten til grunningen StoPma GH 300 med gjeldende underlag må kontrolleres for aktuelt prosjekt.
- Underlaget må være tørt, bærekraftig og fritt for separerende, artsspesifikke eller artsfremmende substanser. Mindre faste sjikt og slamkonsentrasjoner må fjernes.
- Tørr iht. definisjonen i reparasjonsanvisning 2001-10, dog avhengig av betongkvaliteten. Fuktinnholdet kan være maks. 4 CM% ved betongkvaliteter opp til C30/37 og maks. 3 CM% ved betong C35/45, målt med CM-apparat. Underlagstemperatur høyere enn 0 °C og 3 °C over duggpunkt. Gjennomsnittlig heftfasthet 1,5 N/mm² Heftfasthet minste enkeltverdi 1,0 N/mm²

- Forberedelser**
- Underlaget må forberedes med egnede mekaniske metoder som f.eks.

Teknisk faktablad

StoPma EZ 300

kuleblåsing, fresing med påfølgende kuleblåsing, blåsing med fast blåsemiddel eller diamantsliping.

Ujevnheter > 1,5 mm må reduseres med f.eks. diamantsliping. Skrapesparkling er ikke mulig i systemet. Grunningen StoPma GH 300 må ikke fylles.

For profilering av større fordypninger og skader samt fremstilling av helling må kun systemkompatibel StoCrete PCC-mørtel og StoPox Mörtel standfest anvendes. Informasjonen om systemkompatible PCC-mørtler er tilgjengelig i det tekniske infosenteret til StoCretec.

Påføring		
Påføringstemperatur	Laveste påføringstemperatur: 0 °C Høyeste påføringstemperatur: +30 °C	
Bearbeidingstid	Ved +20 °C: ca. 15 minutter	
Blandingsforhold	Nødvendig katalysatormengde avhenger av material- og underlagstemperaturen. 30 °C: 0,7 vekt% StoPma KAT 300 (85 g / 13 kg spann) 20 °C: 1,3 vekt% StoPma KAT 300 (170 g / 13 kg spann) 10 °C: 2,7 vekt% StoPma KAT 300 (350 g / 13 kg spann) 0 °C: 4,0 vekt% StoPma KAT 300 (520 g / 13 kg spann)	
Klargjøring av materialet	StoPma EZ 300 røres grundig, slik at parafinen blir jevnt fordelt. For påføring på sterkt lutende eller vertikale flater kan StoPma EZ 300 blandes med opp til 2,5 vekt% (325 g / 13 kg spann) StoDivers ST. Fyllstoffet StoDivers ST røres inn i stamkomponenten og homogeniseres før tilsetning av katalysator. Deretter tilsettes nøyaktig dosert katalysatormengde. Bland grundig med en saktegående omrører (maks. 300 o/min). Bland i minst 1 minutt. Påfør umiddelbart.	
Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.
	som flatetetting	2,0 kg/m ²
	som tetting iht. ETAG 005	2,8 kg/m ²
Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.		

Teknisk faktablad

StoPma EZ 300

Påføring

tetting i StoPma Balkongsystem

1. Grunning: Se teknisk faktablad for StoPma GH 300

2. Tilslutninger og kanter

2.1 Tetting: StoPma EZ 300 påføres med gumminal, tannsparkel eller rull. På den frie kanten må tettingen være ca. 5 cm bredere enn nettinnbakingen.

2.2 StoDivers V 310 (bredde 0,15 m) legges foldefritt i fersk StoPma EZ 300. Overhold en avstand på ca. 5 cm til tettingens frie kant. Skjøtene overlappes ca. 10 cm. Laminer med StoPma EZ 300.

Forbruk: StoPma EZ 300 ca. 2,0 kg/m²

3.1 Flatetetting: StoPma EZ 300 påføres med gumminal eller tannsparkel. Ikke avluft med piggrull!

Forbruk: ca. 2,0 kg/m²

StoPma EZ 300 kan overbearbeides etter 60 minutter. Slip merkene etter murskjeen før overbearbeiding.

3.2 Tetting med ETA iht. ETAG 005

For tetting iht. ETAG 005 kreves heldekkende nettinnbaking (StoDivers V 300, bredde 1,02 m). Forbruket av StoPma EZ 300 øker til 2,8 kg/m².

Rengjøring av verktøy

Rengjør med StoDivers EV 100 eller StoCryl VV umiddelbart etter bruk. La verktøyene tørke 30 minutter før videre bruk.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Ytelseserklæringen(e) er tilgjengelig i det tekniske infosenteret til StoCretec.

Leveranse

Farge grå

Forpakning metallspann

Lagring

Lagringsforhold Lagres tørt og frostfritt. Beskyttes mot direkte sollys. Unngå temperaturer over 25 °C.

Lagringstid I originalforpakning frem til ... (se forpakning).

Teknisk faktablad

StoPma EZ 300

Merking

Produktgruppe	Tetningsmiddel
---------------	----------------

Sikkerhet

Produktet er merkepliktig iht. gjeldende EF-forordning.
 Sikkerhetsdatablad fås ved første ordre.
 Hensynta informasjonen om produkthåndtering, lagring og avfallshåndtering.

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