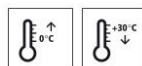


Tekniskt faktablad

StoPma EZ 300

PMMA tätning för StoPma balkongsystem



Karakteristik

- Användning**
- utvändigt
 - på cementbundna underlag och systemkompatibla PCC pågjutningsbruk
 - för balkonger och loftgångar

- Egenskaper**
- polyuretanmodifierad PMMA
 - snabb härdning
 - applicerbar vid 0 °C till 30 °C
 - elastisk
 - spricköverbryggande

- Särskilda egenskaper/upplysningar**
- ETA enligt ETAG 005

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	300 - 460 mPa.s	
Shore-D hårdhet	DIN 53505-D/EN ISO 868	55	
Brottöjning		> 300 %	
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,36 g/cm ³	
Spricköverbrygning	BPG	> 5 mm	

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

Betong eller cementpågjutning: Tillsatsmedel och efterbehandlingsmedel kan leda till inkompatibilitet. Kontrollera kompatibiliteten mellan grundningen StoPma GH 300 och underlaget för aktuellt objekt.

Underlaget måste vara torrt, bärkraftigt och fritt från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt. Ta bort mindre fasta skikt och slamansamlingar.

Torr enligt definition i EN 1504-10. Fukthalten får utgöra max. 4 CM-procent för betongkvaliteter upp till C30/37 och max. 3 CM-procent för betong C35/45, uppmätt med CM-mätare.

Underlagstemperatur högre än 0 °C och 3 °C över daggpunkt.

Genomsnittlig draghållfasthet 1,5 N/mm²

Draghållfasthet lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²

Tekniskt faktablad

StoPma EZ 300

Förberedelser

Underlaget förbereds genom lämplig mekanisk metod som t.ex. kulblästring, fräsning och anslutande kulblästring eller blästring med fasta blästermedel eller diamantslipning.

Ojämnheter > 1,5 mm kan t.ex. reduceras med diamantslipning. En skrapspackling är inte möjlig i systemet. Grundningen StoPma GH 300 får inte fyllas.

För profilering av större fördjupningar eller skador samt tillverkning av lutning får endast systemkompatibelt StoCrete PCC-bruk och StoPox Mörtel standfest användas.

Applicering

Appliceringstemperatur

Lägsta appliceringstemperatur: 0 °C
Högsta appliceringstemperatur: +30 °C

Appliceringstid

Vid +20 °C: ca 15 minuter

Blandningsförhållande

Mängden katalysator som krävs beror på material- och underlagstemperatur.
30 °C 0,7 vikt-% StoPma KAT 200 (85 g / 13 kg hink)
20 °C 1,3 vikt-% StoPma KAT 200 (170 g / 13 kg hink)
10 °C 2,7 vikt-% StoPma KAT 200 (350 g / 13 kg hink)
0 °C 4,0 vikt-% StoPma KAT 200 (520 g / 13 kg hink)

Materialberedning

Rör om StoPma EZ 300 noggrant, så att paraffinet fördelas jämnt.

För applicering på starkt lutande eller lodräta ytor kan StoPma EZ 300 blandas med upp till 2,5 vikt-% (325 g / 13 kg hink) StoDivers ST.

Blanda additivet StoDivers ST i baskomponenten och homogenisera innan katalysatorn tillsätts.

Tillsätt sedan den exakt doserade mängden katalysator.
Blanda noggrant med långsamgående visp (max. 300 varv/min.).
Blanda i minst 1 minut.

Applicera genast.

Förbrukning

Användningssätt

Förbrukning ca.

som yttätning

2,0

kg/m²

som tätning enligt ETAG 005

2,8

kg/m²

Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.

Applicering

Tätning i StoPma balkongsystem

1. Grundning: Se tekniskt faktablad för StoPma GH 300

2. Anslutningar och upphöjda kanter

Tekniskt faktablad

StoPma EZ 300

2.1 Tätning: Applicera StoPma EZ 300 med gummiskiva, tandspackel eller roller. På den fria kanten måste tätningen vara ca 5 cm bredare än vävbeklädnaden.

2.2 Lägg StoDivers V 310 (bredd 0,15 m) utan veck i färsk StoPma EZ 300. Håll ett avstånd på ca 5 cm till tätningens fria kant. Överlappa skarvar ca 10 cm. Laminera med StoPma EZ 300.

Förbrukning: StoPma EZ 300 ca 2,0 kg/m²

3.1 Yttätning: Applicera StoPma EZ 300 med gummiskiva eller tandspackel. Avlufta inte med piggroller!

Förbrukning: ca 2,0 kg/m²

StoPma EZ 300 kan överarbetas efter 60 minuter. Slipa bort märken efter mursleven innan överarbetning.

3.2 Tätning med ETA enligt ETAG 005

För en tätning enligt ETAG 005 krävs en vävbeklädnad på hela ytan (StoDivers V 300, bredd 1,02 m). Förbrukningen av StoPma EZ 300 ökar till 2,8 kg/m².

Rengöring av verktyg	Rengör med StoDivers EV 100 eller StoCryl VV direkt efter användning. Låt verktygen torka 30 minuter innan ny användning.
-----------------------------	---

Leverans

Färgton	Grå
----------------	-----

Förpackning	Plåthink
--------------------	----------

Lagring

Lagringsförhållanden	Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot direkt solljus. Undvik temperaturer över 25 °C.
-----------------------------	---

Lagringstid	I originalförpackning till ... (se förpackning).
--------------------	--

Märkning

Produktgrupp	Tätning
---------------------	---------

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 förklarar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version

Tekniskt faktablad

StoPma EZ 300

finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast 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