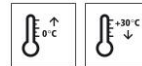


Tehnički list

StoPma EZ 300

PMMA brtvljenje StoPma balkonskog sustava



Karakteristika

- Primjena**
- izvana
 - na cementom vezanim podlogama i PCC estresima kompatibilnima sa sustavom
 - za balkone i nasvođene hodnike

- Svojstva**
- PMMA modificiran poliuretanom
 - brzo stvrdnjavanje
 - ugradnja pri 0 °C do 30 °C
 - elastičan
 - prekriva pukotine

- Posebnosti/napomene**
- ETA u skladu s ETAG 005

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Viskoznost (na 23 °C)	EN ISO 3219	300 - 460 mPa.s	
Tvrdoća Shore D	DIN 53505-D/EN ISO 868	55	
Kidanje pri istezanju		> 300 %	
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811	1,36 g/cm ³	
Prekrivanje pukotine	BPG	> 5 mm	

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi

Beton ili cementni premaz: Aditivi i sredstva za naknadnu obradu mogu uzrokovati nekompatibilnosti. Na objektu provjerite podnošljivost temeljnog premaza StoPma GH 300 i dotične podloge.

Podloga mora biti suha, nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari. Manje čvrste slojeve i dodatke valja ukloniti.

Suho u skladu s definicijom smjernice za sanaciju 2001-10, no ovisno o kvaliteti betona. Količina vlage smije iznositi maks. 4 CM% kod betona kvalitete do C30/37 i maks. 3 CM% kod betona C35/45, mjereno uređajem CM.

Tehnički list

StoPma EZ 300

Temperatura podloge viša od 0 °C i 3 K iznad rosišta. Prosječna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,5 N/mm² Najmanja pojedinačna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,0 N/mm²

Pripreme

Podlog valja pripremiti primjerenim mehaničkim postupcima, primjerice pjeskarenjem kuglicama, glodanjem i naknadnim pjeskarenjem kuglicama, pjeskarenjem čvrstim abrazivnim sredstvima ili dijamantnim brušenjem.

Smanjite dubine hrapavosti > 1,5 mm primjerice dijamantnim brušenjem. U sustavu nije moguće izvesti grebani sloj. Temeljni premaz StoPma GH 300 ne smije se puniti.

Za profilaciju većih udubljenja ili nedostataka i izradu nagiba smiju se koristiti isključivo PCC mortovi StoCrete koji su kompatibilni sa sustavom i StoPox Mörtel standfest. Za informacije o PCC mortovima koji su kompatibilni sa sustavom obratite se Tehničkom info-centru tvrtke StoCretec.

Uporaba

Temperatura pri uporabi najniža temperatura pri nanošenju: 0 °C
najviša temperatura pri obradi: +30 °C

Vrijeme uporabe pri +20 °C: oko 15 minuta

Omjer miješanja Potrebna količina katalizatora ovisi o temperaturi materijala i podloge.
30 °C tež. udio 0,7 StoPma KAT 300 (85 g / 13 kg kanta)
20 °C tež. udio 1,3 StoPma KAT 300 (170 g / 13 kg kanta)
10 °C tež. udio 2,7 StoPma KAT 300 (350 g / 13 kg kanta)
0 °C tež. udio 4,0 StoPma KAT 300 (520 g / 13 kg kanta)

Priprema materijala Temeljito promiješajte StoPma EZ 300 kako bi se parafin ravnomjerno raspodijelio.

StoPma EZ 300 može se pri uporabi na jako kosim ili okomitim površinama napuniti pomoću najviše 2,5 tež. udjela (325 g / 13 kg kanta) sredstva StoDivers ST.

Prije dodavanja katalizatora umiješajte aditiv StoDivers ST u izvornu komponentu i homogenizirajte mješavinu.

Potom dodajte točnu dozu katalizatora.
Temeljito promiješajte mikserom male brzine (najviše 300 o./min.).
Miješajte najmanje 1 minutu.

Upotrijebite odmah.

Potrošnja

Vrsta primjene	Približna potrošnja
kao hidroizolacija površine	2,0 kg/m ²

Tehnički list

StoPma EZ 300

kao hidroizolacija prema ETAG 005

2,8

kg/m²

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

Aplikacija

Hidroizolacija u balkonskom sustavu StoPma

1. Grundiranje: vidi List s tehničkim podacima o StoPma GH 300

2. Priključci i produžeci prema gore

2.1 Hidroizolacija: nanosite StoPma EZ 300 gumenim brisačem, nazubljenom lopaticom za kitanje ili valjkom. Na slobodnom rubu hidroizolacija mora biti cca 5 cm šira od umetnute tkanine.

2.2 Umetnite StoDivers V 310 (širina 0,15 m) u svježi StoPma EZ 300, a pritom pazite na ne nastanu bore. Održavajte udaljenost od 5 cm od slobodnog ruba hidroizolacije. Preklopite spojeve preko cca 10 cm. Laminirajte pomoću StoPma EZ 300.

Potrošnja: StoPma EZ 300 cca 2,0 kg/m²

3.1 Površinska hidroizolacija: nanosite StoPma EZ 300 gumenim brisačem ili nazubljenom lopaticom za kitanje. Ne odzračujte igličastim valjkom!

potrošnja: oko 2,0 kg/m²

StoPma EZ 300 može se upotrijebiti za 60 minuta. Prije uporabe izbrusite tragove zidarske žlice.

3.2 Hidroizolacija s Europskim tehničkim odobrenjem (ETA) prema smjernici ETAG 005

Za hidroizolaciju prema smjernici ETAG 005 potrebno je umetnuti tkaninu po cijeloj površini (StoDivers V 300, širina 1,02 m) Potrošnja StoPma EZ 300 povećava se na 2,8 kg/m².

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite sa StoDivers EV 100, odn. StoCryl VV. Prije nego što opet upotrijebite alate, ostavite ih da se provjetre 30 minuta.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika. Izjavu/izjave o svojstvima možete dobiti u tehničkom informacijskom centru StoCretec.

Tehnički list

StoPma EZ 300

Dobavljanje

Ton boje siva

Ambalaža Limena kanta

Broj artikla

Oznaka

Pakiranje

09323-002

StoPma EZ 300

13 kg kanta

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja. Izbjegavajte temperature iznad +25 °C.

Trajanje skladištenja U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).

Označavanje

Proizvodna skupina Brtvljenje

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Kod prvog nanošenja dobit ćete EZ sigurnosno-tehnički list. Obratite pažnju na informacije za rukovanje proizvodom, njegovo skladištenje i zbrinjavanje.

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H
Ulica Franje Lučića 32A
HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555