

Tehnički list

StoSeal F 505

Masa za spojnice za fasade, stabilna



Karakteristika

- Primjena**
- za brtvljenje fasadnih spojnica te priključaka za prozore i vrata
 - za lijepljenje profila za udubljenje

- Svojstva**
- vrlo elastično
 - optimalna stabilnost
 - visoka snaga lijepljenja
 - stvrdnjuje se pri dodiru s vlagom

- Posebности/napomene**
- prikladno i za lijepljenje brtvenih traka za spojnice u visokogradnji
 - proizvod je u skladu s normom EN 15651-1

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća		1,45 g/cm ³	
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ		930	
Postojanost na temperaturu		-40 - 90 °C	
Dopušteno ukupno izobličenje		25 %	
Najveća širina fuge		40 mm	
Tvrdoća Shore A	DIN 53505-A/EN ISO 868	18	Otprilike

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

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.

Pripreme

Podlogu valja pripremiti prikladnim mehaničkim postupcima.

Tehnički list

StoSeal F 505

Izrada utora (45°) dubine 5 mm na bočnim stranama spojnice.

Širina spojnice mora se uskladiti s gibanjem spojnice koje se očekuje (pazite na ukupno dopušteno izobličenje brtvila za spojnice)

Dimenzioniranje spojnica prema tehničkom listu IVD (razmak između spojnica L / širina spojnice b / debljina brtvila d)

Za eksterijere (temperaturna razlika do 80 K)
do 2 m / 10 mm / 10 mm
do 4 m / 15 mm / 12 mm
do 6 m / 20 mm / 15 mm
do 8 m / 30 mm / 25 mm

Za interijere (temperaturna razlika do 40 K)
do 4 m / 10 mm / 10 mm
do 6 m / 10 mm / 10 mm
do 8 m / 15 mm / 12 mm

Uporaba

Temperatura pri uporabi relativna vlažnost zraka: najviše 80 %
temperatura > +5 °C i 3 K iznad rosišta

Priprema materijala Proizvod je spreman za obradu

Nadogradnja slojeva

1. Priprema podloge
2. Podloga za prijanjanje StoSeal P 305 za poliuretanske premaze i neupijajuće podloge, odnosno podloga za prijanjanje StoSeal P 505 za premaze od epoksidne smole i upijajuće podloge poput npr. betona
3. Okruglo uže za spojnice: Sto-Hinterfüllprofil
4. Brtvilo za spojnice: StoSeal F 505

Aplikacija

Nerazrijeđene prijanjajući temeljni premaz kistom nanosite na stranu spojnice ravnomjerno i ne u predebelom sloju.

Potrošnja: oko 0,01 l/m

Potom ugradite Sto-Hinterfüllprofil.

Nakon provjetravanja od 10 minuta (StoSeal P 305) odnosno 60 minuta (StoSeal P 505) (+23 °C) ugradite StoSeal F 505.

Obrada prešom za kartuše ili prešom za kartuše s vrećicom od folije.

Tehnički list

StoSeal F 505

Napomena:
StoSeal F 505 može se rabiti na premazanim površinama.

Budući da se na tržištu nalaze različita premazna sredstva, StoCretec GmbH preporučuje pripremne pokušaje. Pri uporabi boja od alkidne smole može nastupiti kašnjenje pri sušenju.

Međutim, brtvila su u pravilu mnogo elastičnija od premaza. Ako prekoračite sposobnost rastezanja premaza, možete očekivati da će na njemu nastati pukotine.

Ako StoSeal F 505 nanosite na premazane ili ožbukane površine, pazite da premaz/žbuka dovoljno dugo ostane na sušenju (u pravilu 10 dana).

U prostorijama bez danjeg svjetla brtвило može lagano požutjeti zbog nedostatka UV svjetla.

Čišćenje alata	Nakon uporabe odmah očistite sredstvom StoDivers EV 100.
-----------------------	--

Napomene, preporuke, posebno, ostalo	U kombinaciji s fasadnim elementima StoDeco valja se pridržavati tehničkih listova ovih proizvoda.
---	--

Dobavljanje

Ton boje	siva, bijela
-----------------	--------------

Ambalaža	kartuša
-----------------	---------

	Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
	01812-002	StoSeal F 505 weiß 600 ml Schlauchbeutel	12 piece Karton
	01812-001	StoSeal F 505 weiß 310 ml	1 piece Cartridge
	01817-002	StoSeal F 505 grau 600 ml Schlauchbeutel	12 piece Karton
	01817-001	StoSeal F 505 grau 310 ml	1 piece Cartridge

Skladištenje

Uvjeti skladištenja	Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza. Zaštitite od vrućine i izravnog sunčeva zračenja.
----------------------------	--

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

Tehnički list

StoSeal F 505

Označavanje

Proizvodna skupina

Masa za spojnice

Sigurnost

Za daljnje informacije o rukovanju proizvodom, skladištenju i zbrinjavanju pogledajte EZ sigurnosno-tehnički list.
EZ sigurnosno-tehnički list dostupan je profesionalnom korisniku.

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