

Tehnički list

StoSeal F 505

Sredstvo za zaptivanje fuga za fasade, stabilno



Karakteristike

- Primena**
- za hidroizolaciju fasadnih dilatacija, priključaka kod vrata i prozora
 - za lepljenje šupljih profila

- Karakteristike**
- visoko elastično
 - optimalna stabilnost
 - velika sposobnost prianjanja
 - fotopolimerizujuće

- Specifičnosti/napomene**
- takođe pogodno za lepljenje traka za zaptivanje fuga u visokogradnji
 - Proizvod odgovara standardu EN 15651-1

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina		1,45 g/cm ³	
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare μ		930	
Otpornost na temperature		-40 - 90 °C	
Dozvoljena ukupna deformacija		25 %	
Maksimalna širina fuga		40 mm	
Tvrdoća po Šoru-A	DIN 53505-A/EN ISO 868	18	približno

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

- Preduslovi**
- Podloga mora da bude suva, nosiva i da ne sadrži istovrsne ili supstance druge vrste sa divizivnim efektom. Ukloniti manje čvrste slojeve i nagomilani mulj.
- Osušiti prema definiciji Smernice za popravke 2001-10, ali u zavisnosti od kvaliteta betona. Sadržaj vlage može iznositi najviše 4 CM-procenta za kvalitete betona do C30/37 i najviše 3 CM-procenta za beton C35/45, mereno CM-uređajem.

- Pripreme**
- Podlogu pripremiti odgovarajućim mehaničkim postupkom.

Tehnički list

StoSeal F 505

Na bočnim stranama fuge napravite kosinu duboku 5 mm (45°).

Širina fuge mora biti usklađena sa očekivanim pomeranjem fuge (obratite pažnju na ukupnu dozvoljenu deformaciju sredstva za zaptivanje fuga)

Dimenzionisanje fuga u skladu sa IVD tehničkim listom (razmak fuge L / širina fuge b / debljina zaptivnog materijala d)

Za spoljašnja područja (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 unutrašnja područja (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

Obrada

Temperatura obrade relativna vlažnost vazduha: maks. 80 %
temperatura > +5 °C i 3 K iznad tačke kondenzacije

Priprema materijala Spremno za primenu

Nadogradnja slojeva

1. Priprema podloge
2. Sredstvo za prijanjanje StoSeal P 305 za PUR premaze i neupijajuće podloge, odn. sredstvo za prijanjanje StoSeal P 505 za EP premaze i upijajuće podloge kao što su npr. beton
3. Okrugla traka za fuge: Sto-Hinterfüllprofil
4. sredstvo za zaptivanje fuga: StoSeal F 505

Nanošenje

Četkom nanesite sredstvo za prijanjanje ravnomerno i nerazređeno, ne previše gusto, na bočne strane fuge.

potrošnja: oko 0,01 l/m

Zatim postavite Sto-Hinterfüllprofil.

Nakon vremena isparavanja od 10 minuta, ugradite (StoSeal P 305), odn. 60 minuta (StoSeal P 505) (+23 °C) StoSeal F 505.

Primenjuje se presom za kertridž ili cevastom presom za kertridž.

Tehnički list

StoSeal F 505

Napomena:
StoSeal F 505 je kompatibilan sa bojama.

Zbog velikog broja boja na tržištu, StoCretec GmbH preporučuje da prethodno ispitajte situaciju. Do odlaganja sušenju može doći kod boja na bazi alkidne smole.

Međutim, zaptivni materijali su obično mnogo elastičniji od boja. Ako se premaši rastegljivost boje, mogu se očekivati pukotine u boji.

Ako se StoSeal F 505 nanosi na premazane ili malterisane podloge, mora se poštovati dovoljno dugo vreme sušenja boje/maltera (obično 10 dana).

U prostorijama bez dnevnog svetla, zaptivni materijal može požuteti zbog nedostatka UV svetla.

Čišćenje alata	Odmah nakon upotrebe očistite sa StoDivers EV 100.
----------------	--

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	U vezi sa StoDeco fasadnim elementima, moraju se poštovati tehnički listovi za ove proizvode.
---	---

Isporuka

Nijansa boje	siva, Bela
--------------	------------

Pakovanje	kertridž
-----------	----------

	Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
	01812-002	01812-002	?
	01812-001	01812-001	?
	01817-002	01817-002	?
	01817-001	01817-001	?

Skladištenje

Uslovi skladištenja	Skladištiti na suvom mestu zaštićeno od mraza. Zaštititi od toplote i direktnog sunčevog zračenja.
---------------------	--

Vek skladištenja	U originalnom pakovanju do... (Vidi pakovanje).
------------------	---

Obeležavanje

Grupa proizvoda	Sredstvo za zaptivanje fuga
-----------------	-----------------------------

Tehnički list

StoSeal F 505

Sigurnost

Za dodatne informacije o radu sa proizvodom, skladištenju i odlaganju vidi EC bezbednosni list.
EC bezbednosni list je dostupan profesionalnim korisnicima.

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe da obezbede uobičajenu svrhu upotrebe ili uobičajenu pogodnost za upotrebu i zasnovani su na našem znanju i iskustvu. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127