

Tehnični list

StoSeal F 505

Fugirna masa za fasade, stabilna



Značilnosti

Uporaba

- za zatesnitev fasadnih fug, priključkov oken in vrat
- za lepljenje žlebastih profilov

Lastnosti

- visoko elastičen
- optimalna stabilnost
- visoka lepljivost
- se strjuje z zračno vlago

Posebnosti/napotki

- primeren tudi za lepljenje tesnilnih trakov za fuge pri visokogradnji
- izdelek ustreza EN 15651-1

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota		1,45 g/cm ³	
Upornost difuzije vodne pare μ		930	
Temperaturna obstojnost		-40 - 90 °C	
Dovoljeno celotno preoblikovanje		25 %	
Maks. širina fuge		40 mm	
Shore-A-trdota	DIN 53505-A/EN ISO 868	18	pribl.

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve

Podlaga mora biti suha, primerna za nanos in ne sme vsebovati substanc, ki bi tako ali drugače delovale kot ločilci. Manj trdne sloje in obloge gošče je treba odstraniti.

Površina mora biti suha po definiciji smernice za vzdrževanje 2001-10, vendar je odvisna od kvalitete betona. Vsebnost vlage sme znašati maks. 4 CM-odstotke pri kakovosti betona do C30/37 in maks. 3 CM-odstotke pri betonu C35/45, izmerjeno z napravo CM.

Tehnični list

StoSeal F 505

Priprave

Podlago je treba pripraviti z ustreznimi mehanskimi postopki.

Izdelava posnetega roba globine 5 (45°) na straneh fuge.

Širina fuge mora biti usklajena s pričakovanim premikanjem fuge (upoštevajte dovoljeno skupno deformacijo tesnilne snovi fuge)

Dimenzije fug po Tehničnem listu IVD (razmik fug L/širina fug b/debelina tesnilne snovi d)

Za zunanja področja (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 notranje prostore (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

Obdelava

Temperatura obdelave

Relativna vlažnost zraka maks. 80 %
temperatura > +5 °C in 3 K nad rosiščem

Priprava materiala

Pripravljen na obdelavo

Struktura nanosa

1. Priprava podlage
2. Temeljni premaz za izboljšanje oprijema StoSeal P 305 za PUR-premaze in nevpojne podlage oz. temeljni premaz za izboljšanje oprijema StoSeal P 505 za EP-premaze in vpojne podlage kot npr. beton
3. Okrogla vrvica za fuge: Sto-Hinterfüllprofil
4. Tesnilna snov za fuge: StoSeal F 505

Nanašanje

Nanesite predhodni premaz enakomerno in nerazredčenega ne predebelo s čopičem nanesite na stranice fug.

poraba: pribl. 0,01 l/m

Nato vstavite polnilno vrvico - Sto Hinterfüllprofil.

Po 10 -minutnem odzračevanju namestite (StoSeal P 305) oz. 60 minut (StoSeal P 505) (+23 °C) StoSeal F 505.

Tehnični list

StoSeal F 505

Obdelava s stiskalnico za kartuše ali stiskalnico za cevaste vrečke.

napotek:
StoSeal F 505 je obstojen na premaze.

Zaradi pestrosti ponudbe premazov na trgu priporoča StoCretec GmbH predhodne preizkuse. Pri barvah z alkidno smolo lahko sušenje traja dlje časa.

Tesnilne snovi so običajno bistveno prožnejše od premazov. Pri preseganju razteznosti premaza je pričakovati nastanek razpok v premazu.

Če izdelek StoSeal F 505 nanesete na prebarvano ali ometano podlago, je treba upoštevati dovolj dolg čas sušenja premaza/ometa (običajno 10 dni).

V prostorih brez dnevne svetlobe lahko tesnilna snov zaradi pomanjkanja UV-svetlobe nekoliko porumeni.

Čiščenje orodja	Po uporabi takoj očistite s StoDivers EV 100.		
Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo	V povezavi s fasadnimi elementi StoDeco je treba upoštevati tehnične liste teh izdelkov.		
Dobava			
Barvni odtenek	siv, bela		
Pakiranje	kartuša		
	Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
	01812-002	StoSeal F 505 weiß 600 ml Schlauchbeutel	12 piece box
	01812-001	StoSeal F 505 weiß 310 ml	1 piece cartridge
	01817-002	StoSeal F 505 grau 600 ml Schlauchbeutel	12 piece box
	01817-001	StoSeal F 505 grau 310 ml	1 piece cartridge
Skladiščenje			
Pogoji skladiščenja	Skladiščiti na suhem in zaščiteno pred zmrzaljo. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.		
Rok skladiščenja	V originalni posodi do ... (glejte embalažo).		

Tehnični list

StoSeal F 505

Oznaka

Produktna skupina

Fugirna masa

Varnost

Dodatne informacije za ravnanje z izdelkom, skladiščenje in odstranjevanje izdelka najdete v varnostnem listu ES.
Varnostni list ES je na voljo za poklicne uporabnike.

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu je, da se zagotovi ustrezna običajna uporaba oziroma običajna uporabnost izdelka, in temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.
O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve je uporaba na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanjí tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com