

Tehnični list

StoSeal F 355

Trajnoelastični kit za tla in stene, stabilna



Značilnosti

Uporaba

- za zatesnitev fug pri pohodnih in povoznih površinah
- za zatesnitev fug v skladiščih, na prodajnih površinah, balkonih in arkadah
- za zatesnitev fug pri mehansko obremenjenih stenskih površinah

Lastnosti

- visoko elastičen
- pohodna in prevozna
- optimalna stabilnost
- dobra mehanska in kemična odpornost
- visoka lepljivost
- se strjuje z zračno vlago

Posebnosti/napotki

- talne in priključne fuge po IVD-listu št. 1
- ne za HBV- in LAU-objekte
- ni primeren za naravni kamen
- ISO 11600 F 20 (tesnilne snovi za fuge v visokogradnji)
- izdelek ustreza EN 15651-1
- izdelek ustreza standardu EN 15651-4

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota		1,52 g/cm ³	
Temperaturna obstojnost		-40 - 90 °C	
Dovoljena celotna deformacija		20 %	
Maks. širina fuge		30 mm	glede na mehansko obremenitev
Shore-A-trdota	DIN 53505-A/EN ISO 868	39 - 45	

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.

Tehnični list

StoSeal F 355

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.

Priprave

Priprava podlage:

Podlago je treba pripraviti z ustreznimi mehanskimi postopki.

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

Povozne fuge:

Izdelava posnetega roba globine 5 (45°) na stranicah fuge. Maks. širina fuge 20 mm.

Pohodne fuge:

ne izdelajte posnetih robov. Fugo napolnite tako, da je poravnana s površino. Maks. širina fuge 15 mm (nevarnost nesreče).

Dimenzije fug po tehničnem listu IVD št. 1 (razmik fug L/širina fug b/debelina tesnilne snovi d)

Za zunanja področja (temperaturna razlika do 80 K)

do 2 m/12 mm/10 mm

do 4 m/18 mm/15 mm

do 6 m/25 mm/20 mm

do 8 m/35 mm/25 mm

Za notranje prostore (temperaturna razlika do 40 K)

do 4 m/10 mm/10 mm

do 6 m/15 mm/12 mm

do 8 m/20 mm/15 mm

Obdelava

Temperatura obdelave

Relativna vlažnost zraka maks. 80 %
temperatura > +5 °C in 3 K nad rosiščem
maks. temperatura (obdelava/objekt) +40 °C

Priprava materiala

Pripravljen na obdelavo

Tehnični list

StoSeal F 355

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 355

Nanašanje

s pištolo za cevaste vrečke

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 355.

Obdelava s pištolo za cevaste vrečke.

napotek:

StoSeal F 355 je združljiv s premazi.

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

Premaz je treba nanesti v 4 urah. Drugače je treba izvesti predhodno čiščenje z acetonom.

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

Če izdelek StoSeal F 355 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.

Tehnični list

StoSeal F 355

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Čas nastajanja mreže:
pribl. 20 do 40 min.

Vsi podatki o sušenju pri +23 °C in 50 % relativne zračne vlage.

Strjevanje
po 24 h: ≥3 mm
po 48 h: ≥4 mm

Ni primerno za fugiranje stekla in na področju bazenov.

Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite s StoDivers EV 100.

Dobava**Barvni odtenek**

siv

Pakiranje

vreča

Številka artikla

01823-001

Oznaka

StoSeal F 355 grau 600
ml Schlauchbeutel

Pakiranje

12 piece box

Skladiščenje**Pogoji skladiščenja**

Skladiščiti zaščiteno pred zmrzaljo in na suhem. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.

Rok skladiščenja

V originalni posodi do ... (glejte embalažo).

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.

Tehnični list

StoSeal F 355

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanji 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