

FT 101

brtvi - lijepi - ispunjava

Jednokomponentna elastična zaptivna masa za ispunjavanje spojeva koja se stvrdnjava u vlažnim uslovima, zasnovana na Flextec tehnologiji.

Karakteristike

- za sve materijale
- za sve vremenske uslove
- odlično prianja čak i na mokre površine
- otporan na UV zrake i sunčevu svjetlost
- može da se boji
- ne gubi volumen prilikom stvrdnjavanja
- bijela, siva, braon i transparent

Oblast primjene

FT101 preporučuje se za elastično zaptivanje i lijepljenje:

- unutrašnje i vanjsko
- spojnica (vertikalnih i horizontalnih), npr. spojnica između prozora ili vrata i zida od opeke, za stepenice, balkone, terase, prirodni kamen (npr. mermer, granit)
- "radnih" spojeva (vertikalnih i horizontalnih), npr. fasada
- ugradnju (lijepljenje i zaptivanje) prozorskih okana, nadstrešnica, pokrivnih letvi, gazišta stepenica, pločica, fittingo i dr.
- lijepljenje cokla, završnih letava, pokrovnih letava, zaštitnih letava stucco, metala, drveta, kamena, prefarbanih elemenata i dr.
- spojeva u građevinarstvu, spojeva između prozorskih okvira i zida od opeke,
- brušenih spojeva
- popunu/ zaptivanje pukotina
- brušenih spojeva
- spojeva u ventilacijskim i klimatizacijskim vodovima
- spojeva i zaptivanje šavova u metalnim i drvenim konstrukcijama

Priprema podloge

Podloge za zaptivanje ili lijepljenje moraju biti čiste, bez ulja, masnoće, prašine ili labavih dijelova, i moraju biti suhe.



Način upotrebe

Širina spolnice mora biti takva da odgovara sposobnosti rastezanja zaptivne mase. Uopćeno govoreći, širina spojnice mora biti >10 mm i < 35 mm. Odnos širine i dubine mora biti -1 : 0,5.

Nakon pripreme spojnica i podloga, postavite potporni materijal (zatvorenu šipku od PE pjene) do potrebne dubine, te prema potrebi primijenite sredstvo za grundiranje. Kartušu stavite u pištolj za kartuše i čvrsto istisnite FT101 u spojnicu pazeći da bude potpuno u kontaktu sa ivicama spojnice. Ispunite spojnicu izbjegavajući zarobljavanje mjehurića zraka. FT101 mora se čvrsto alatom pritisnuti na bočne ivice spojnica kako bi se osigurala dobra adhezija. Ukoliko se žele postići precizne crte spojnica ili izuzetno uredne crte, mora se koristiti zaštitna ljepljiva traka. Uklonite traku za vrijeme formiranja površinske kožice. Nakon nanošenja, kako bi postigli savršeno glatku površinu, proizvod se prije stvaranja površinske opne može zagladiti pomoću sapunice.

Obratite pažnju

Nakon pripreme podloge FT101 nanosite u prugama ili tačkasto na površinu koja se lijepi u razmacima od nekoliko centimetara. Pritiskom ruke dovedite element koji se lijepi na mjesto. Prema potrebi koristite ljepljivu traku, klinove za držanje elemenata tokom prvih sati stvrdnjavanja. Nepravilno postavljen element može se lako odlijepiti i ponovo postaviti u prvih nekoliko minuta nakon lijepljenja. Ponovo pritisnite.

Optimalno lijepljenje postiže se nakon potpunog stvrdnjavanja FT101, odnosno nakon 24 do 48 sati na +23°C za debljinu od 2 do 3 mm.

Potrošnja

Širina spojnice	Dubina spojnice	Dužina spojnice /310ml
10 mm	10 mm	~3,0 mm
15 mm	12-15 mm	~1,5 mm
20 mm	17 mm	~0,9 mm
25 mm	20 mm	~0,6 mm
30 mm	25 mm	~0,4 mm

Skladištenje

Kvaliteta proizvoda ostaje očuvana 12 mjeseci nakon datuma proizvodnje, ako se čuva u neotvorenim skladištima, u suhim uvjetima i zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti na temperaturama između + 10°C i +25°C.

Pakovanje

U papirnim vrećama od 25 kg.

Važne informacije

Pričekajte da se zaptivna masa potpuno stvrdne (najmanje 24 sata), s tim da ste boju unaprijed isprobali. Elastične zaptivne mase mogu se premazivati samo ako je premaz u stanju da slijedi rastezanja zaptivne mase (uopćeno govoreći, ako je rastezanje < 5%, u zavisnosti od premaza) - u suprotnom, mogu se pojaviti površinske pukotine u boji. U slučaju spojnica s velikim rastezanjem, premazi mogu pokriti ivice spojnice do maksimalno 1 mm. Preporučuje se provjera kompatibilnosti premaza prije upotrebe. Nije pogodno za spojeve izložene vodenom pritisku ili trajnoj uronjenosti u vodu npr. u bazenima. Ne koristite FT101 za zaptivanje kada ili lavaboa. Ne koristite FT101 kao zaptivnu masu za zastakljivanja, na bitumiranim podlogama ili na građevinskim materijalima koji mogu ispuštati ulja, plastifikatore, ili rastvarača koji mogu nagristi zaptivnu masu. Može doći do odstupanja boja, npr. zbog izlaganja kemikalijama ili visokim temperaturama. Ipak, primjena boje obično nema negativan utjecaj na tehnička svojstva ili trajnost. Čuvati van dohvata djece.

Tehnički podaci

Nestvrdnuti proizvod

Osnova:	flextec polimer
Miris:	alkohol
Konzistencija:	bez mirisa
Radna temperatura:	+5°C do +40°C
Viskoznost:	~1,4 g/ml
Otpor tečenju:	~0 mm (ISO 7390)
Vreme stvaranja površinske opne (23°C, 50% rel. vlažnosti):	~15 min.
Vreme stvrdnjavanja (23°C, 50% rel. vlažnosti, kuglica 20x10 mm):	~2,5 mm/dan
Početna čvrstoća vezivanja:	~10 g/cm ²

Stvrdnuti proizvod

Miris:	bez mirisa
Modul 100%:	~0,68 N/mm (ISO 8339-A)
Čvrstoća vlakna:	~1,0 N/mm (ISO 8339-A)
Prekidno izduženje:	~250% (ISO 8339-A)
Prekidno izduženje:	~400% (ISO 8339-A)
Elastičnost:	~85% (ISO 7389-B)
Preporučena širina spojnice:	10 - 35 mm
Radna temperatura:	-40°C do +80°C



Kvalitet za profesionalce