

JEDNOKOMPONENTNI NISKOEKSPANDIRAJUĆI POLIURETANSKI LEPAK SA VISOKOM ZAVRŠNOM ČVRSTOĆOM VEZIVANJA ZA ZIDANJE UNUTRAŠNJIH PREGRADNIH ZIDOVA I LEPLJENJE RAZLIČITIH GRAĐEVINSKIH MATERIJALA



SVOJSTVA

- BUILDING BLOCK ADHESIVE je poliuretanski lepak sa dobrim prijanjanjem na opeku, beton, gasbeton, kamen, drvo i druge građevinske i izolacione materijale.
- Lepak se stvrdnjava pomoću vlage iz vazduha i iz podloge.
- Stvrdnjavanje počinje nakon 5 – 10 min. u sledećim uslovima [20 °C, 60 % vlažnosti], potpuno se stvrdnjava nakon 1 - 2 sata, u zavisnosti od temperature i vlažnosti.
- Zatezna čvrstoća stvrdnutog lepka: 0,35 – 0,40 MPa.
- Primenjuje se pomoću montažnog pištolja.

Prednosti korišćenja lepila BUILDING BLOCK ADHESIVE za pištolj u odnosu na cementni malter:

- jednostavno korišćenje
- veoma dobro prijanjanje na različite građevinske materijale
- manju potrošnju materijala
- jeftinije izvođenje radova; ušteda u troškovima transporta i skladištenja
- brzo stvrdnjavanje
- otporan na vlagu i niske temperature
- omogućava brzo napredovanje u radu
- vodootporan, zbog svog sastava, apsorpcija vode ne prelazi 1%

TESTOVI I CERTIFIKATI

EN 13501 - 1
GEV - EMICODE

E
EC - 1 PLUS [veoma niska emisija]

PODRUČJE UPOTREBE

Jednokomponentni niskoekspandirajući poliuretanski lepak sa visokom konačnom čvrstoćom vezivanja namenjen je za zidanje pregradnih zidova (kao zamena za malter) i lepljenje različitih građevinskih materijala, kao što su drvo, gvožđe. Nije pogodno za izgradnju nosivih zidova. Ima dobro prijanjanje na opeku, beton, gasbeton, kamen, drvo i druge građevinske i izolacione materijale. Lepak se stvrdnjava pomoću vlage iz vazduha i iz podloge.

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

Pre upotrebe uvek testirajte da biste proverili kompatibilnost materijala. Zaštitite podne obloge papirnom ili plastičnom folijom. Površine moraju biti očišćene od čestica prašine pre upotrebe. Da bi se postiglo bolje prijanjanje i brže stvrdnjavanje, preporučuje se lagano navlažiti bazu pre nanošenja lepka.

Dobro protresite dozu pre nego što je koristite sa ventilom okrenutim nadole i zavrните je na pištolj pomoću crnog adaptera. Podesite željeni odliv lepka pomoću podesivog šarafa na zadnjoj strani pištolja. Uvek radite sa dozom u vertikalnom položaju i ventilom koji je okrenut nadole za maksimalnu efikasnost. Prilikom izgradnje pregradnih zidova, na podlogu naneti jednu ili dve linije lepka (debljine 3 – 4 cm) na rastojanju od 5 – 10 cm (u zavisnosti od širine opeke ili ploče). Sačekajte 3 do 5 minuta, ali ne više od 5 minuta, da biste sprečili stvrdnjavanje lepka. Sledeći korak je postavljanje opeka. Preporučujemo postepeno nanošenje lepka dužine 2 – 3 m. Nakon postavljanja opeka na lepak, ne smeju se premeštati. Prilikom vezivanja panela, nanosite lepak najmanje 3 cm od ivice panela ili materijala koji treba da se veže, i dodajte liniju u sredini. 3 – 5 minuta nakon nanošenja lepka na panel, pričvrstite ga na podlogu. U slučaju vertikalnog vezivanja težih materijala potrebno je dodatno pričvršćivanje. U slučaju kratkog prekida u radu, držite dozu čvrsto na pištolju tako što ćete zategnuti zavrtnj na pištolju. U slučaju dužih prekida u radu i nakon završetka radova, očistite sveži lepak iz pištolja pomoću sredstva za čišćenje TTK PU FOAM CLEANER kako bi se sprečilo stvrdnjavanje lepka u pištolju. Ako se doza ne koristi u potpunosti, očistite ventil pomoću sredstva za čišćenje CLEANER. Očvrsnuti lepak se može ukloniti samo mehanički. Sa jednom dozom od 800 ml poliuretanskog lepka možete naneti od 60 do 80 dužinskih metara [prosečna širina nanošenja prijanjajuće pene je od 2 do 3 cm]. Čuvajte dozu u uspravnom položaju!

TEHNIČKI PODACI

Dužina aplikacije:		60 – 80 metara dužine (800 ml)
Temperatura primene:		5 °C do + 35 °C [površina], 5 °C do + 25 °C [doza]
Vreme vezivanja:	FEICA OCF TM 1014	5 – 10 min.
Vreme stvrdnjavanja:		1,5 - 2 sata, u zavisnosti od temperature i vlažnosti
Otpornost na temperaturu:		-40 °C do + 90 °C
Apsorpcija vode:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Otpornost na istezanje:	ISO 527-1	0,35 - 0,40 MPa
Čvrstoća smicanja:	DIN 12090	0,30 - 0,35 MPa
Čvrstoća prijanjanja na beton:		0,32 - 0,34 MPa
Čvrstoća prijanjanja na ciglu:		0,30 - 0,32 MPa
Toplotna provodljivost:	DIN 52612	0,036 W/(m K) na 20 °C
Klasa zapaljivosti:	EN 13501 - 1	E

PAKOVANJE

800 ml aerosol doza

po dogovoru moguća su i druga pakovanja

SKLADIŠTENJE

18 meseci [od +5°C do +25°C], čak i na nižim temperaturama [npr. transport] na kraće periode.

Visočije temperature skraćuju rok trajanja. Čuvajte doze u uspravnom položaju.

INFORMACIJE O ZDRAVLJU, BEZBEDNOM RUKOVANJU I ODLAGANJU

Dodatne bezbednosne informacije, uputstva za sigurno rukovanje, informacije o ličnoj zaštitnoj opremi i informacije o odlaganju se mogu naći u bezbednosnom listu. Bezbednosni list je dostupan na zahtev. Kopiju istog takođe možete dobiti od svog TTK prodajnog predstavnika.

UPOZORENJE

Podaci su zasnovani na našim testovima i praktičnom iskustvu. Međutim, zbog specifičnih uslova i radnih metoda preporučujemo prethodnu proveru pre svake upotrebe



FEICA je Udruženje evropske industrije lepaka i zaptivnih masa i multinacionalna asocijacija koja predstavlja Evropsku industriju lepaka i zaptivnih masa.

Svi Feica standardi za PU penu su dostupni na:

<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com