

JEDNOKOMPONENTNO NISKOEKSPANDIRAJUĆE POLIURETANSKO LJEPILO S VISOKOM ZAVRŠNOM ČVRSTOĆOM VEZIVANJA ZA ZIDANJE UNUTARNJIH PREGRADNIH ZIDOVA I PRIJANJANJE RAZNIH GRAĐEVINSKIH MATERIJALA



SVOJSTVA

- BUILDING BLOCK ADHESIVE je poliuretansko ljepilo s dobrim prijanjanjem na ciglu, beton, porozni beton, kamen, drvo i druge građevinske i izolacijske materijale.
- Ljepilo se stvrdnjava pomoću vlage zraka i vlage iz podloge.
- Stvrdnjavanje počinje nakon 5 – 10 min. u sljedećim uvjetima (20 °C, vlažnost 60 %), a potpuno se stvrdne nakon 1 - 2 sata, ovisno o temperaturi i vlažnosti.
- Vlačna čvrstoća stvrdnutog ljepila: 0,35 – 0,40 MPa.
- Primjenjuje se pomoću montažnog pištolja.

Prednosti korištenja LJEPILA BUILDING BLOCK ADHESIVE u odnosu na cementnu žbuku:

- jednostavan za korištenje
- vrlo dobro prijanja na različite građevinske materijale
- manja potrošnja materijala
- jeftinije izvođenje radova; ušteda u troškovima prijevoza i skladištenja brzo stvrdnjavanje
- otporan na vlagu i niske temperature
- omogućuje brz napredak radova
- otporan na vodu, zbog svog sastava, apsorpcija vode ne prelazi 1 %

TESTOVI I CERTIFIKATI

EN 13501-1

GEV-EMICODE

E

EC-1 PLUS (vrlo niska emisija)

PODRUČJE PRIMJENE

Jednokomponentno niskoekspandirajuće poliuretansko ljepilo visoke završne čvrstoće namijenjeno je za zidanje pregradnih zidova [kao zamjena za žbuku] i prijanjanje različitih građevinskih materijala, kao što su drvo, željezo. Nije prikladno za izgradnju nosivih zidova. Dobro prijanja na opeku, beton, porozni beton, kamen, drvo i druge građevinske i izolacijske materijale. Ljepilo se stvrdnjava pomoću vlage zraka i vlage iz podloge.

UPUTE ZA UPORABU

Prije uporabe uvijek testirajte kompatibilnost materijala. Zaštitite podne obloge papirom ili plastičnom folijom. Površine se prije uporabe moraju očistiti od čestica prašine. Za postizanje boljeg prijanjanja i bržeg stvrdnjavanja preporučuje se lagano navlažiti podlogu prije nanošenja ljepila. Dobro protresite

dozu prije uporabe s ventilom okrenutim prema dolje i pričvrstite je na pištolj pomoću crnog adaptera. Postavite željeni izlaz ljepila s podesivim vijkom na stražnjoj strani pištolja. Uvijek radite s dozom u okomitom položaju i ventilom usmjerenim prema dolje za maksimalnu učinkovitost. Pri gradnji pregradnih zidova, nanosite jednu ili dvije linije ljepila (debljine 3 – 4 cm) na podlogu na udaljenosti od 5 – 10 cm [ovisno o širini cigle ili ploče]. Pričekajte 3 do 5 minuta, ali ne više od 5 minuta, kako biste spriječili stvrdnjavanje ljepila. Sljedeći korak je postavljanje cigle. Preporučujemo postupno nanošenje ljepila dužine 2 – 3 m. Nakon postavljanja cigli na ljepilo, ne smiju se premještati. Prilikom lijepljenja ploča, nanosite ljepilo najmanje 3 cm od ruba ploče ili materijala koji se veže i dodajte liniju u sredini. 3 – 5 minuta nakon nanošenja ljepila na ploču, pričvrstite je na podlogu. U slučaju okomitog lijepljenja težih materijala, potrebno je dodatno pričvršćivanje. U slučaju kratkog prekida u radu, držite dozu čvrsto na pištolju tako što ćete zategnuti vijak na pištolj. U slučaju dužih prekida u radu i nakon završetka rada, očistite svježe ljepilo iz pištolja pomoću TTK PU FOAM CLEANER kako biste spriječili stvrdnjavanje ljepila u pištolju. Ako se doza ne iskoristi u potpunosti, očistite ventil pomoću čistila CLEANER. Stvrdnuto ljepilo se može uklanjati samo mehanički. S jednom dozom od 800 ml poliuretanskog ljepila možete nanijeti od 60 do 80 linearnih metara (prosječna širina nanošenja lijepljive pjene je od 2 do 3 cm). Čuvajte doze u uspravnom položaju!

TEHNIČKI PODACI

Iznos:		60–80 metara dužine (800 ml)
Radna temperatura:		5 °C do +35 °C [površina], 5 °C do +25 °C [doza]
Vrijeme vezivanja:	EN 17333-3	5–10 min.
Vrijeme stvrdnjavanja:		1,5-2 sata, ovisno o temperaturi i vlažnosti
Temperaturna postojanost:		od -40 °C do +90 °C
Apsorpcija vode:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Vlačna čvrstoća:	ISO 527-1	0,35-0,40 MPa
Smična čvrstoća:	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
Toplinska provodljivost:	EN 17333-5	0,036 W/(m K) pri 20 °C
Klasa zapaljivosti:	EN 13501-1	E

PAKIRANJE

800 ml aerosol doza
po dogovoru moguća su i druga pakiranja

SKLADIŠTENJE

18 mjeseci (od +5 °C do +25 °C), čak i na nižim temperaturama (npr. transport) za kraća razdoblja. Više temperature skraćuju vijek skladištenja. Čuvajte doze u uspravnom položaju.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje, informacije o osobnoj zaštitnoj opremi i informacije o odlaganju mogu se naći u sigurnosnom listu. Sigurnosni list dostupan je na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod svog prodajnog zastupnika TTK.

UPOZORENJE

Date informacije temelje se na našim testovima i praktičnom iskustvu. Međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučujemo prethodnu provjeru prije svake primjene.



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