

CONCRETE PIPE SEALING (hand held)

JEDNOKOMPONENTNO NISKOEKSPANDIRAJUĆE POLIURETANSKO LJEPILO ZA LIJEPLJENJE I SPAJANJE BETONSKIH CIJEVI, ODVODNIH OKANA I ODVODNIH KANALA

SVOJSTVA I PREDNOSTI

- Poliuretansko ljepilo CONCRETE PIPE SEALING ima dobro prijanjanje na ciglu, beton, porozni beton, kamen, drvo i druge građevinske materijale.
- Ljepilo osigurava idealan spoj.
- Otporan je na benzin, ulje, vodu, morsku vodu, razrijeđene kiseline i lužine te sve bakterije koje se nalaze u tlu.
- Vodonepropusno do tlaka od 0,5 bara.
- Stvrdnjava se pomoću vlage zraka.
- U usporedbi s cementnom žbukom, pojednostavljuje i skraćuje radni proces.
- Primjenjuje se pomoću montažnog adaptera.



TESTOVI I CERTIFIKATI

DIN 4034-2
GEV-EMICODE

ostaje vodonepropustan do tlaka od 0,5 bara
EC-1 PLUS [vrlo niska emisija]

PODRUČJE PRIMJENE

Jednokomponentno niskoekspandirajuće poliuretansko ljepilo koristi se za lijepljenje i spajanje vodovodnih betonskih cijevi, odvodnih okana i odvodnih kanala, spajanje i punjenje rupa u podzemnim dijelovima, brtvljenje i spajanje betonskih elemenata i okana za tekuću vodu, brtvljenje septičkih jama, punjenje otvora oko cijevi. Za ugradnju betonske cijevi promjera 1 metar potrebno je oko 200 ml pjene, što znači da doza od 750 ml služi za četiri takve cijevi.

UPUTE ZA UPORABU

Prije uporabe dozu dobro protresite s ventilom okrenutim prema dolje. Zatim uklonite zaštitni poklopac, zategnite mlaznicu s cijevi, okrenite dozu naopako i počnite s nanošenjem ljepila pritiskom na ventil.

Uvijek radite s dozom u okomitom položaju i ventilom usmjerenim prema dolje za maksimalnu učinkovitost. U slučaju prekida u radu, očistite svježe ljepilo iz cijevi i ventila pomoću TKK PU FOAM CLEANER. Stvrdnuto ljepilo se može uklanjati mehanički. Površine na koje se nanosi ljepilo moraju biti čiste, bez prašine, masnoća i zemlje. Preporučujemo vlaženje površina vodom prije primjene. Temperatura doze tijekom uporabe treba biti između 20 i 25 °C. Za spajanje žljebastih cijevi, nanosite pjenu u žlijeb (pjenasti sloj debljine približno 3 cm). U slučaju lijepljenja žlijeba i kraja: nanosite sloj pjene debljine oko 2 cm na obje strane. Oba žlijeba treba spojiti u roku od 5 do 6 minuta prije nego što se kožica stvori na površini pjene. Ne preporučuje se pomicanje ili nošenje spojenih elemenata 24 sata. Stvrdnjava se pomoću vlage zraka. Vrijeme stvrdnjavanja je 5 sati, 5 – 10 minuta nakon nanošenja, više nije lijepljiv na dodir. Proces stvrdnjavanja možete ubrzati prskanjem ljepila vodom. Prilikom nanošenja, imajte na umu da se ljepilo proširuje na 2–3 puta veći volumen. Čuvajte doze u uspravnom položaju!

TEHNIČKI PODACI

Iznos:		45–60 metara dužine (750 ml)
Gustoća pjene:	EN 17333-1	22–25 kg/m ³ (slobodna pjena)
Radna temperatura:		min. +5 °C (površina), 20–25 °C (doza)
Vrijeme vezivanja:	EN 17333-3	7–10 min.
Otvoreno vrijeme:	EN 17333-3	20–25 min.
Vrijeme stvrdnjavanja:		1,5–5 sati, ovisno o temperaturi i vlažnosti
Temperaturna postojanost:		od -40 °C do +90 °C
Dimenzijska stabilnost:	EN 17333-2	max. ±5 %
Apsorpcija vode:	DIN 53428	max. 1 vol.%
Tvrdoća na pritisak:	EN 17333-4	0,04–0,05 MPa
Otpornost na istezanje:	EN 17333-4	0,12–0,14 MPa
Istezanje pri prekidu:	EN 17333-4	20–25 %
Klasa zapaljivosti:	EN 13501-1	F

PAKIRANJE

750 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 TKK.

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