



Technický list

AV-PUR100E

CHARAKTERISTIKA

AV-PUR100E je jednosložkový vysoce pružný typ polyuretanové pryskyřice určené k zastavení průsaků v pracovních a tlakových spárách betonových konstrukcí a podzemních stavbách (tunely, podchody, ...). Dostavebních konstrukcí se aplikuje pomocí speciálních injektážních zařízení (čerpací hadice, pakry, injektážní hadice pojistného injektážního systému). Reaguje s vodou. Umožňuje opakovatelnost injektáže pomocí injektážních hadiček I H12/6 a I H18/10. Díky jeho velmi nízké viskozitě je schopný dostát se snadno i do vzdálenějších doprasklin a trhlinek v betonové konstrukci.

VLASTNOSTI

- Polymerace s vodou nebo vlhkostí
- Velmi nízká viskozita
- Rychlá nástup reakce
- Vysoká pružnost
- Dobrá přilnavost k podkladu

POUŽITÍ

Injektážní práce musí být prováděny specializovanými firmami s příslušným technickým vybavením. Do stavebních konstrukcí se aplikuje pomocí tlakových injektážních čerpadel pro jednosložkovou hmotu, pakry nebo pojistný systém injektážních hadiček. Vrtají injektované konstrukce musí být dostatečně zvlhčena!

Poskončení injektážních prací čerpadlo a hadice ukládejte do sucha a chráňte před světlem a teplem. Při manipulaci s hmotou AV-PUR100E používejte osobní ochranné pracovní pomůcky (ochranné brýle, rukavice, oděv, ...). Pokud si hmotou potřísníte, okamžitě ji omyjte mydlovou vodou.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- | | |
|--------------------------------------|---|
| - Barva: | nazelenalá |
| - Typ: | jednosložkový |
| - Objemová hmotnost: | 1,1 kg/l |
| - Viskozita: | 450 ± 50 mPa.s |
| - Době reakce: | 20-150 s (dle množství vody a teploty a tlaku vzduchu) |
| - Koeficient roztažnosti: | až 10x (dle množství vody a teploty a tlaku vzduchu) |
| - Průtlačnost: | 96% |
| - Trvanlivost: | 6 měsíců (neotevřený kanystr) |
| - Skladování: | mezi 15 a 25 °C, chránit před mrazem, vlhkostí a UV zářením |
| - Balení: | Plastová nádoba po 10 kg |
| - Preventivní bezpečnostní opatření: | viz. listin bezpečnostních dat |

DŮLEŽITÉ: Výrobce garantuje stálou kvalitu výrobků pouze při použití v původním balení. Podmínky použití musí být dodrženy. Faktory odlišné od normy, jako například klimatické podmínky, druh stavby podkladu, postup použití, nedoporučené směsi a další faktory mohou omezit účinek. Výrobce nepřijímá žádná rizika tohoto druhu.

Technický list – Verze 2010