



příslušenství monolitické betonáže · bentonitové izolace · dodatečné utěsnění stavebních konstrukcí

AV-PUR 100 E

Polyuretanová injektážní pryskyřice

CHARAKTERISTIKA

AV-PUR 100 E je jednosložkový vysoce pružný typ polyuretanové pryskyřice určené k zastavení průsaků v pracovních a dilatačních spárách betonových konstrukcích a podzemních stavbách (tunely, podchody,...). Do stavebních konstrukcí se aplikuje pomocí speciálních injektážních zařízení (čerpadla, hadice, pakry, injektážní hadice pojistného injektážního systému). Reaguje za přítomnosti vody. Umožňuje opakovatelnost injektáže při injektáži pomocí injektážních hadiček IH 12/6 a IH 18/10. Díky jeho velmi nízké viskozitě je schopen dostat se snadno i do vzdálenějších do prasklin a trhlinek v betonové konstrukci.

VLASTNOSTI

- Polymerace za přítomnosti vody nebo vlhkosti
- Velmi nízká viskozita
- Rychlý 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 jednosložkové hmoty, pakrů nebo pojistným systémem injektážních hadiček. Vrty a injektovaná konstrukce musí být dostatečně zavlhčena!

Po skončení injektážních prací čerpadlo a hadice důkladně propláchněte acetonem nebo syntetickým ředidlem. Při manipulaci se surovou hmotou AV-PUR 100 E používejte osobní ochranné pracovní pomůcky (ochranné brýle, rukavice, oděv, ...). Pokud si hmotou potřísníte kůži, okamžitě ji omyjte mýdlovou vodou.

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

DŮLEŽITÉ:

Výrobce garantuje stálou kvalitu výrobku při prodeji v uzavřeném originálním balení. Podmínky použití musí být dodrženy. Faktory odlišné od normy, jako např. klimatické podmínky, druh a stav podkladu, postup použití, nedoporučené směsi a další faktory mohou omezit účinek. Výrobce nepřijímá žádná rizika tohoto druhu.