

JEDNOSLOŽKOVÁ POLYURETANOVÁ INJEKTAŽNÍ PRYSKYŘICE

CHARAKTERISTIKA

AV-PUR 100 E je jednosložkový vysoce pružný typ hydroizolační polyuretanové pryskyřice určené k zastavení průsaků v pracovních a dilatačních spárách betonových konstrukcí a podzemních stavbách (tunely, podchody,...). Vytváří materiál s uzavřenými póry zajišťující nepropustné a vysoce odolné trvalé těsnění proti průsakům vody. Do stavebních konstrukcí se aplikuje pomocí speciálních injektažních zařízení (čerpadla, hadice, pakry, injektažní hadice, pojistný injektažní systém PIS). Reaguje za přítomnosti vody. Jelikož AV-PUR 100 E umožňuje opakovatelnost injektaže, při injektaži do injektažních hadiček IH 12/6 a IH 18/10, je tento materiál velice vhodný pro pojistný injektažní systém hadic (PIS). Díky jeho velmi nízké viskozitě je schopen dostat se snadno i do vzdálenějších prasklin a trhlin v betonové konstrukci.

VLASTNOSTI

- Polymerace za přítomnosti vody nebo vlhkosti
- Velmi nízká viskozita
- Rychlý nástup reakce
- Vysoká pružnost
- Vodotěsnost

POUŽITÍ

Injektažní práce musí být prováděny specializovanými firmami s příslušným technickým vybavením. Do stavebních konstrukcí se aplikuje pomocí tlakových injektažních čerpadel pro jednosložkové hmoty přes pakry nebo pojistným systémem injektažních hadiček. Vrty a injektovaná konstrukce musí být dostatečně zavlhčena! Pro dosažení maximální rychlosti reakce je možné přidat do 10% akcelérátoru AV-PUR 100 E ACC, který je volitelným doplňkem. Akcelérátor není nutné přidávat pro běžné aplikace! Akcelérátor je určen primárně k zastavení aktivních výronů vody.

Po skončení injektažních prací čerpadlo a jeho příslušenství 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: | světle žlutá |
| Typ: | jednosložkový |
| Objemová hmotnost: | 1,15 kg/l |
| Viskozita: | 700mPa.s při 23°C AV-PUR 100 70 mPa.s při 23°C AV-PUR 100 ACC |
| Doba reakce: | 30 - 600s (dle množství vody, akcelérátoru a teploty a tlaku vzduchu) |
| Koeficient roztažnosti: | 6-8 x (dle množství vody, akcelérátoru a teploty a tlaku vzduchu) |
| Průtažnost: | 96% |
| Přílnavost k podkladu: | Bude upřesněno podle výsledků z laboratoře |
| Vodotěsnost: | 0,0 l.m ² |
| Trvanlivost: | 12 měsíců (neotevřený kanystř) |
| Skladování: | mezi 15 až 25 °C, chránit před mrazem, vlhkostí a UV zářením |
| Teplota použití: | min. + 5 °C |
| Balení: | Plastové nádoby po 25 kg |
| Preventivní bezpečnostní opatření: | viz. bezpečnostní list |

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.

ANTON VOREK s.r.o. • Malá Strana č.p. 234, 742 01, Suchdol nad Odrou • IČO: 25394622 • TEL. +420 556 749 390 • info@vorek.cz • www.antonvorek.cz

Verze TL: 01/2019

Datum vydání: 4.6.2019



JEDNOSLOŽKOVÁ POLYURETANOVÁ INJEKTÁŽNÍ PRYSKYŘICE