

JEDNOSLOŽKOVÁ POLYURETANOVÁ INJEKTÁŽNÍ PRYSKYŘICE

CHARAKTERISTIKA

AV-PUR 100 je jednosložková polopružná polyuretanová pryskyřice, určená k hydroizolaci (vzlínající vlhkost, průsaky ve zděných a betonových konstrukcích). Do stavebních konstrukcí se aplikuje pomocí speciálních injektážních zařízení (čerpadla, hadice, pakry). Reaguje za přítomnosti vody nebo vlhkosti.

VLASTNOSTI

- Polymerace za přítomnosti vody nebo vlhkosti
- Velmi nízká viskozita
- Dobrá přilnavost k podkladu
- Vodotěsnost

POUŽITÍ

Injektážní práce musí být prováděny specializovanými firmami s příslušným technickým vybavením (čerpadla, pakry,...). Do předem vyvrtaných otvorů vložte pakry a řádně dotáhněte. Do AV-PURu 100 přilijte potřebné množství AV-PURu 100 ACC, do 10% dle požadované rychlosti reakce (pro aplikaci proti vzlínající vlhkosti doporučujeme použít 2,5-5% ACC). Po důkladném zamíchání přelijte injektážní materiál do nádoby injektážního čerpadla. Injektážním čerpadlem, napojeným pomocí injektážní hadice s přechodkou na pakry, aplikujte požadované množství AV-PURu 100 přes pakry do stavební konstrukce. Vrty a injektovaná konstrukce musí být dostatečně zvlhčena.

Po skončení injektážních prací čerpadlo a hadice důkladně propláchněte acetonem, nebo ředidlem. Při manipulaci se surovou hmotou AV-PUR 100 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 |
| Viskozita: | 700 mPa.s |
| Doba reakce: | 15 - 350s (viz. tabulka) |
| Koeficient roztažnosti: | 20-30 x (dle množství vody, akcelérátoru a teploty a tlaku vzduchu) |
| Přilnavost k podkladu (beton): | 0,35 MPa |
| Přilnavost k podkladu (PVC fólie): | 0,20 MPa |
| Vodotěsnost: | 0,0 l.m ² |
| Trvanlivost: | 12 měsíců (neotevřený kanystr) |
| Skladování: | mezi 15 až 25 °C, chránit před mrazem, vlhkostí a UV zářením |
| Teplota použití: | min. + 5 °C |
| Balení: | Plastové nádoby po 25 kg, Akcelérátor 2,5 kg |
| Preventivní bezpečnostní opatření: | viz. bezpečnostní list |

| Reakční doby při 10% vody a 10% urychlovače | | | | |
|---------------------------------------------|-----|-----|-----|----|
| Počáteční teplota (°C) | 5 | 10 | 15 | 20 |
| Začátek reakce (sec) | 130 | 65 | 30 | 15 |
| Konec reakce (sec) | 350 | 250 | 120 | 60 |
| Stupeň napěnění (přibližně) | 20 | 25 | 25 | 30 |

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 nepřejímá žádná rizika tohoto druhu.