

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 injektáže, při injektáži 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 potřísnete kůži, okamžitě ji omyjte mýdlovou vodou.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Barva:	světle žlutá
Typ:	jednosložkový
Objemová hmotnost:	1,15 kg/l
Viskozita:	250 mPa.s
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 kanystr)
Skladování:	mezi 15 až 25 °C, chránit před mrazem, vlhkostí a UV záření
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 nepřejímá žádná rizika tohoto druhu.