



JEDNOSLOŽKOVÁ POLYURETANOVÁ INJEKTAŽNÍ PRYSKYŘICE

CHARAKTERISTIKA

Produkt MEDIATAN 705 ECO je **pružná** jednosložková polyuretanová pryskyřice pro injektáž s malým obsahem rozpouštědel a polymerující v přítomnosti vlhkosti. Vytváří pevnou pružnou hmotu připomínající pryž. Slouží k zastavení průsaků vody ve stavebních konstrukcích, které vyžadují elastickou izolaci (pracovní a dilatační spáry atd.). Aplikuje se do stavebních konstrukcí pomocí čerpadel pro jednosložkové hmoty, injektažních hadiček (i opakovaná injektáž) a injektažních pakrů.

VLASTNOSTI

- Polymerace za přítomnosti vody nebo vlhkosti
- Vysoká elasticita
- Dobrá přilnavost k betonu

POUŽITÍ

Injektáže musí být prováděny specializovanými firmami s příslušným vybavením (čerpadla, pakry, ...).

Příprava výrobku: Výrobek před použitím důkladně homogenizovat (protřepat kanystr).

Podmínky: Teplota vzduchu, podkladu a výrobku mezi +10 °C a +30 °C a relativní vlhkost vzduchu nižší než 75%. Teplota podkladu musí být minimálně +5 °C nad rosným bodem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Barva:	zelená
Typ:	jednosložkový
Objemová hmotnost:	1,08 ± 0,02 kg/litr
Viskozita:	4 000 ± 500 mPa.s (Brookfield Rv4/20)
Průtažnost:	cca.80%
Přilnavost k podkladu:	1,0 až 1,2 MPa
Doba reakce:	cca. 3 až 60 min. (dle teploty a vlhkosti vzduchu)
Koeficient roztažnosti:	3 - 9 x (dle teploty a tlaku vzduchu)
Trvanlivost:	6 měsíců (neotevřený kanystr)
Skladování:	mezi 15 až 30 °C, chránit před mrazem, vlhkostí a UV záření
Teplota použití:	min. + 5 °C
Balení:	Plastové kanystry po 14 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.