



## Technický list

# MEDIATAN<sup>®</sup> 710

### CHARAKTERISTIKA

Produkt MEDIATAN<sup>®</sup> 710 je jednosložková **polopružná** polyuretanová pryskyřice pro injektáž, nerozpustný, polymerující v přítomnosti vody. MEDIATAN<sup>®</sup> 710 je určen k zastavení tlakové vody v betonových konstrukcích a vztlínající vlhkosti v cihelném, kamenném a smíšeném zdivu.

### VLASTNOSTI

- Polymerace v přítomnosti vody nebo vlhkosti
- Nízká viskozita a vysoký koeficient expanze
- 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).

#### Poznámky :

- Reakce může být urychlena přidáním AKCELERÁTORU 1614.0042 (Technický list I04).

#### 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.

### TECHNICKÁ DATA PŘI 20°C

- Hustota: 1,10 ± 0,02 kg/litr
- Barva: žlutá
- Viskozita: 1 100 ± 400 mPa.s Brookfield Rv4/20
- Doba reakce: bez urychlovače : cca. 2 až 15 min.  
s urychlovačem : cca. 0,5 až 10 min.  
(dle teploty a vlhkosti vzduchu)
- Suchý na dotek: cca. 30 až 50 min.  
(dle teploty, vlhkosti vzduchu a použití urychlovače)
- Úplná polymerace: cca. 24 hodin
- Přilnavost k podkladu: 1,0 až 1,2 Mpa
- Odolnost proti teplotnímu šoku: 200°C (lokální)
- Koeficient roztažnosti: až 5 - 25x (dle teploty a tlaku vzduchu)
- Tažnost: cca 10%
- Přijatá pěna: cca. 85% uzavřených buněk
- Čištění: víceúčelové ředidlo č. 1 1671.7276
- Trvanlivost: 8 měsíců (neotevřený kanystr)
- Skladování: mezi 15 a 25 °C, chránit před mrazem, vlhkostí a UV záření
- Balení: Plastové nádoby po 6 kg v dusíkové atmosféře
- Preventivní bezpečnostní opatření: viz. listina bezpečnostních dat

**Důležité :** Uživatel zodpovídá za prvotní kontrolu, že výrobek je vhodný pro zamýšlenou aplikaci, výrobce nemůže být zodpovědný za následky vycházející z nesprávného použití výrobku. Výrobce garantuje neměnnou úroveň kvality výrobku při prodeji v originálním uzavřeném balení. Nicméně, žádná bezpodmínečná nebo formální záruka výrobku pak nemůže být aplikována. Podmínky použití musí být dodrženy. Některé faktory lišící se od normy, zahrnující např. klimatické podmínky, typ nebo kondici podkladu, techniky aplikace, nedoporučené směsi, nedostatečný čas schnutí a další elementy mohou krátkodobě i dlouhodobě ovlivnit

efektivitu výrobku. Výrobce nemůže být odpovědný za škodu vyplývající z tohoto druhu jednání. V případě jakéhokoliv druhu sporu, výrobce převezme zodpovědnost pouze v případě, že byl předem vypracován stálý technický asistenční kontrakt, na kterém se dohodly obě strany a byl vystaven na uživatelské adrese, zajišťující, že aplikační postupy byly následovány tak, jak bylo dohodnuto výrobcem a uživatelem.

Technický list I02– Verze 2009/1