

RENO E753 INJECT XTREM

DVOUSLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ INJEKTÁŽNÍ PRYSKYŘICE

TECHNICKÝ LIST

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- bez rozpouštědel
- nízká viskozita
- odolný proti mrazu a rozmrazovací soli
- trvale nepropustný
- neškodný při styku s pitnou vodou
- odolný vůči stárnutí a povětrnostním vlivům

POUŽITÍ

RENO E753 INJECT XTREM je tekutá dvousložková epoxidová pryskyřice. Neobsahuje žádná rozpouštědla. RENO E753 INJECT XTREM se hodí zejména pro silové injektáže a konsolidaci konstrukčních trhlin v pozemním a inženýrském stavitelství. Trhliny mohou být suché, mokré nebo dokonce vyplněné vodou – v žádném případě by však neměly být pod tlakem vody (pro tento problém je k dispozici PU Waterstop). Otevřené štěrkové kapsy, kapiláry nebo spáry se injektáží RENO E753 INJECT XTREM utěsní pevně a trvale. U porézních, slabých nebo uvolněných míst se obnoví jejich původní pevnost.

VLASTNOSTI

Vytvrzený RENO E753 INJECT XTREM je trvale odolný vůči stárnutí, povětrnostním vlivům, vodě, olejům a pohonným hmotám a je neškodný i při styku s pitnou vodou. Pevnost injektovaného spoje je vyšší než pevnost opravovaného zdiva, a to i v případě, že jsou opravovány trhliny vyplněné vodou. Lepení je silové.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Vždy dodržujte mísicí poměr. Jakmile je směs promíchána, začíná tuhnutí (vytvřování). Proto materiál zpracovávejte rychle. Vysoké teploty prostředí tuto reakci urychlují.

SKLADOVATELNOST

RENO E753 INJECT XTREM lze v původním obalu skladovat 6 měsíců bez ztráty kvality. Materiál je ovšem třeba skladovat na suchém místě a při teplotách nad + 5 °C.



CERTIFIKÁTY

Úřad pro zkoušení materiálů pro stavebnictví při Technické univerzitě v Mnichově: Zkouška vhodnosti RENO E753 INJECT XTREM pro silové injektování trhlin v železobetonových prvcích při statickém zatížení. Zkouška po skladování ve standardních klimatických podmínkách + 23 °C/50 % rel. vlhkosti. Chování ve vztahu k betonu a oceli.

ČIŠTĚNÍ

Nářadí a znečištěné plochy je nutné ihned po použití vyčistit. Zaschlé zbytky se musí odstranit mechanicky.

OCHRANA PŘI PRÁCI

Vhodný pracovní oděv a rukavice, ochranné brýle. Zajistěte dobré větrání.

GISCODE

RE 1

DODÁVANÁ BALENÍ

Složka A:	
Kód výr. 30814451	plechový kontejner 7 kg
Složka B:	
Kód výr. 30814452	plechový kontejner 3,5 kg



9,5 l

1,1 kg/l

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze	dvousložková, tvrdá a pružná epoxidová pryskyřice
Odolnost vůči mrazu a posypové soli	vzhledem k
Rozpouštědlo	žádná
Mísicí poměr	hmotnostně 2 (složka A) : 1 (složka B) objemově 2 (složka A) : 0,9 (složka B)
Přetíratelnost barvou	Pouze pokud není vytvrzeno. V opačném případě musí být povrch zdrsněn.
Viskozita	200 mPa.s při + 20 °C
Tuhnutí	Přibližně 1 hodina životnosti při + 20 °C
Způsob aplikace	Injektáž
Čistidlo	Epoxanový čistič
Teplota při aplikaci	Od + 5 °C
Spotřeba	Přibližně 1,1 kg/litr dutiny

Informace obsažené v tomto dokumentu, stejně jako ve všech tištěných a digitálních publikacích, vycházejí z našich současných znalostí a zkušeností. Společnost Bostik nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo nepřesnosti, které jsou důsledkem změn v technologii nebo výzkumu, k nimž došlo mezi datem vydání tohoto dokumentu a datem zakoupení výrobku. Společnost Bostik si vyhrazuje právo provádět změny ve složení výrobků. Před aplikací by se měl uživatel seznámit s obsahem tohoto dokumentu a souvisejících dokumentů. Kromě toho by měl uživatel provést zkoušku a posoudit vhodnost výrobku pro zamýšlené použití. Způsob aplikace, podmínky při skladování nebo přepravě výrobku jsou mimo naše vědomí a kontrolu, a proto za ně společnost Bostik nenese odpovědnost. Veškeré objednávky jsou prováděny v souladu s platnými obchodními podmínkami společnosti Bostik. Informace obsažené v aktuálním technickém listu výrobku jsou uvedeny v dobré víře a nejsou vyčerpávající.

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16, D-33829 Borgholzhausen, Germany

Email: info.cz@bostik.com

www.bostik.com

