

MC-Fastpack SewerInject

Rýchlopenivá injektážna živica

Vlastnosti výrobku

- nízkoviskózna elastomérová živica na báze polyuretánu,
- krátky čas reakcie,
- napením sa bez kontaktu s vodou,
- počas reakcie zväčší objem,
- rovnomerné rozloženie pórov (uzavreté póry).

Oblasti použitia

- doľasná hydroizolácia trhlín, škár a dutín na stavebných konštrukciách za suchých podmienok, vo vodonosnom prostredí a pri vystavení tlakovej vode,
- zastavenie prienikov vody,
- hydroizolácia štetovnicových a monolitických podzemných stien a pod. v podzemnej vode,
- hydroizolácia rúrových a líniových spojov ťachtových objektov,
- hydroizolácia nájektáž netesností škár medzi skruhami, v mieste rúrových prestupov a hrdlových spojov,
- výplň dutín,
- Expozícia scénare podľa REACH: inhalácia periodicky, spracovanie, trvalý kontakt s vodou.

Pokyny ku spracovaniu

Prípravné opatrenia

Pred injektážou preskúmajte stavebnú konštrukciu, resp. netesnosť podľa technických predpisov a stanovte koncepciu injektáže. Treba použiť injektážne paky s dostatočne veľkými prietokovými otvormi a s malým tlakom na prekonanie záťažového momentu (napr. MC-Hammerpacker LP 12).

Miešanie

MC-Fastpack SewerInject pozostáva z dvoch zložiek: zo zložky A (kmeť) a zložky B (tvrdidlo). Zložky zmiešajte pomocou priloženého statického zmiešavača. Používajte výlučne len statické zmiešavače určené na tento účel.

Injektáž

Na injektáž použijete pneumatické aplikátorne zariadenie na dvojkomorové kartuše s dostatočným tlakovým výkonom (MC-Fastpack Power-Tool).

MC-Fastpack SewerInject sa obmedzene vypení na tvrdoelastickú penu s uzavretými pórmi. Po zatvrdnutí materiálu nie je možné dodatočne injektáž.

Prácu s materiálom MC-Fastpack SewerInject prerušte pri poklese teploty konštrukčného prvku pod + 6 °C.

Obsah kartuše bez zdrhania nainjektujte v jednom pracovnom kroku. Vzhľadom na vysoký stupeň reaktivity materiálu by injektovanie malo prebehnúť bez prerušenia, v opačnom prípade sa materiál môže vtlačiť späť do kartuše a poškodiť kartušu, resp. aplikátorne zariadenie.

Čistenie zariadenia

Počas doby spracovateľnosti sa zvyšky živice dajú odstrániťriedidlom MC-Verdünnung PU. Reagujúci alebo zreagovaný materiál sa dá odstrániťlen mechanicky.

Upozornenie

Kartuše treba priamo vyprázdniť bez zvyšku a v nateatom stave ich nie je možné skladovať.

Bezpečnostné upozornenia

Pri spracovaní materiálu používajte vhodné ochranné rukavice, ochranný odev a okuliare, resp. ochranný štít tváre. Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev a dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách, v bezpečnostných a technických listoch. GHS CODE: PU40

Technické vlastnosti MC-Fastpack SewerInject

Veličina	Jednotka	Hodnota*	Poznámky
Pomer miešania	obj. jedn.	1 : 1	zložka A : zložka B
Hustota	g/cm ³	cca. 1,13	DIN EN ISO 2811-1 pri + 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Podmienky spracovania	°C	> +6	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
Viskozita	mPa·s	cca. 1.400 cca. 230	zložka A zložka B
Doba spracovateľnosti	s	cca. 30	pri + 20 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu
Pevnosť v tlaku**	N/mm ²	cca. 0,5	DIN EN 196 T1
Zväčšenie objemu		10 ÷ 20 násobne	v závislosti od protitlaku

Charakteristika výrobku MC-Fastpack

Farba	hnedá
Dodávka	kartúga à 400 ml 8 kartúg v kartóne + 10 statických zmiešavačov
Užívanie prostriedok	MC-Verdünnung PU V ťiadanom prípade sa nesmie použiť voda alebo ťiistiaci prostriedok obsahujúci vodu!
Skladovanie	Tesne uzatvorené originálne balenie je možné skladovať minimálne 1 rok v suchom prostredí pri teplote + 10 °C až + 25 °. Rovnaké požiadavky platia pre transport.
Nakladanie s obalovým odpadom	Obsah z obalov odstrániť bez zvyšku. Dodržiavajte naše pokyny uvedené v informačnom liste k Nariadeniu o obaloch a koncepcia MC nakladania s odpadom a bezzvyškového vyprázdenia prepravných a predajných obalov ktoré Vám na požiadanie radi zaľeme.

* Všetky technické ukazovatele boli stanovené, pokiaľ nie je inak deklarované, pri + 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %.

** Bez tlakového a teplotného vplyvu podzemnej vody.

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôbiť podľa príslušných stavebných objektov, spôsobu použitia a špecifickým miestnym úľinkom zaľahenia. Danosti objektu, ktoré sa odliňujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projektné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ruíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správnosti. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 07/15. Táto tlačovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa uň nesmú používať. V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnosť.