

Purlnjekt 1FL

1K polyuretanová injektážní pryskyřice s rychlým a velmi pružným napěněním

Popis	Jednosložková polyuretanová injektážní pryskyřice reagující s vodou. Jakmile se dostane do kontaktu s vodou, zvětší svůj objem a rychle se vytvrdí se do pružné pěny s uzavřenými buňkami.
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• vytváří pružné utěsnění ve spojích nebo v trhlinách• jednoduchý na aplikaci – jednosložkový výrobek• nízká viskozita
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• zastavení vodního průsaku• vyplňování velkých dutin ve skalních trhlinách, poruchách vzniklých rozdrčením, ve vrstvách štěrku, ve spárách, trhlinách a otvorech v betonu, které nejsou předmětem sedání či pohybu
Příprava podkladu	<p>Odstraňte z povrchu nečistoty a mastnotu, aby se zjistila struktura trhliny nebo spoje. Aktivní vytékání z trhlin větších než 3 mm musí být utěsněno schválenou metodou.</p> <p>Pro vybraný injektážní pakr vyvrtejte otvor o správném průměru. Vrtejte pod úhlem 45°. Dávejte přednost střídavému vrtání okolo trhliny, abyste zajistili dobré pokrytí trhliny, v případě že není kolmo k povrchu betonu.</p> <p>Hloubka vrtu musí odpovídat přibližně polovině tloušťky betonu. Lze použít následující empirické pravidlo: vzdálenost bodu vrtu od trhliny je 1/2 tloušťky zdi.</p> <p>Vzdálenost mezi vrty může být různá (od 15 do 90 cm), v závislosti na aktuální situaci.</p> <p>Vložte injektážní pakr správné velikosti do vrtu, až do 2/3 jeho hloubky. Utáhněte otočením nebo francouzským klíčem po směru hodinových ručiček, dokud nedosáhnete dostatečného pnutí, tak aby se během injektování pakr udržel na místě.</p> <p>Před vlastní injektáží pryskyřice vypláchněte trhlínu vodou. Tímto způsobem vyplavíte prach, mastnotu a primerujete trhlínu na injektáž pryskyřicí. Zároveň zvýšíte průnik výrobku do trhliny. Voda v trhlíně bude reagovat s pryskyřicí.</p>
Míchání	<p>K Purlnjekt 1FL přidejte požadované množství katalyzátoru PurCat X1. Pryskyřice nebude reagovat, dokud nepřijde do kontaktu s vodou. Chraňte pryskyřici před vodou, jinak spustíte reakci ještě v nádobě a může se stát, že se pryskyřice vytvrdí či zpění předčasně v injektážním zařízení.</p> <p>Je doporučováno použít oddělených pump na vodu a na injektáž pryskyřice, aby se předešlo přenosu nečistot a ucpání.</p> <p>Pumpy musí být předem vypláchnuty ResiCleaner, aby se promazaly a vyschly před injektáží.</p>

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

PurInjekt 1FL

1K polyuretanová injektážní pryskyřice s rychlým a velmi pružným napěněním

Aplikace	<p>Injektáž provádíme jednosložkovou injektážní pumpou InjektPump IP1, InjektPump PR. Začněte injektovat v prvním pakru. Začněte injektování při nejnižším možném tlaku pumpy. Zvolna zvyšujte tlak, dokud pryskyřice nezačne vytékat. Tlak může být různý: od 14 bar do 200 bar, v závislosti na velikosti trhliny, tloušťce betonu a jeho celkové kvalitě. Malé vytékání pryskyřice z betonu či trhliny je doporučeno, neboť ukazuje rozsah pohybu pryskyřice. Velké trhliny musí být ucpány hadrem a je třeba vyčkat, než pryskyřice vytvrdne. Potom je třeba injektovat znovu. Během injektáže bude nejprve z trhliny vytékat voda, potom napěněná pryskyřice. Následně bude z trhliny vytékat čistá pryskyřice. Ukončete injektování, jakmile čistá pryskyřice dosahuje následujícího pakru. Přejděte k následujícímu pakru a opakujte proceduru. Po injektování několika pakrů se vraťte zpět k prvním a re-injektujte pryskyřicí. Po injektáži pryskyřice může být do otvorů injektována voda, aby vyplavila zbytky zreagované pryskyřice (pěny). Před tím, než odstraníte pakry, nechte pryskyřici řádně zpolymerovat. Vzniklé otvory mohou být vyplněny vhodnou cement. maltou z řady ResiBond.</p>				
Technické informace		PurInjekt	Katalyzátor	Směs	
	Vzhled-tekutiny	jantarová	světle žlutá	jantarová	
	Viskozita (mPas)	100-150	50-100	100-150	
	Hustota (kg/dm ³)	1,10-1,15	0,98-1,08	1,09-1,14	
	Hustota volné pěny kg/m ³	75			
Reakční data		7 °C	15 °C	23 °C	30 °C
	Začátek reakce (sec.)	15	20	10	5
	Konec reakce (sec.)	85	120	90	85
	Spotřeba katalyzátoru %	10	5	5	5
	Doba vytvrzení	1 hod.			
	Stupeň napěnění	14V			
	Spotřeba katalyzátoru	5-10 % hmotnostně			
	Aplikační teplota	5 °C - 40 °C			
Balení	PurInjekt 1FL	10 kg (cca 8,75 ltr)			
	PurCat X1	0,5 kg (cca 0,5 ltr)			
		1 kg (cca 1 ltr)			
Spotřeba	Měla by být určena projektantem či aplikační firmou v závislosti na				

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

PurInjekt 1FL

1K polyuretanová injektážní pryskyřice s rychlým a velmi pružným napětěním

	rozměrech spár či trhlin.
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistícím produktem ResiCleaner.
Skladování	Skladujte v suchu, mimo dosah mrazu a slunečního záření, při teplotách od 5 do 30 °C. Za těchto podmínek je životnost výrobku v originálním neotevřeném balení minimálně 12 měsíců.
Ochrana zdraví	Výrobek je klasifikován jako dráždivý. Chraňte oči, pokožku a oděv před potřísněním. Vždy používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a obuv a ochranné brýle nebo obličejový štít. Zasažené oči ihned vypláchněte proudem čisté vody. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem. Vyhledejte lékaře, pokud potíže přetrvávají. Při náhodném požití vypláchněte ústa a okamžitě vyhledejte lékaře. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.
Kontakt	Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín www.sanax.cz

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.