

Resilnjekt E1F

Nízkoviskózní, trvale pružná, dvousložková epoxidová pryskyřice pro injektování a zalévání suchých povrchů stavebních konstrukcí

Popis	Resilnjekt E1F je nízkoviskózní epoxidová injektážní a zálivková pryskyřice, speciálně navržená pro pružné vyplnění podlahových spár v chemických provozech a místech se zvýšenými nároky na odolnost podlahového systému. Po vytvrzení zůstává kompozice trvale pružná a vykazuje vynikající přídržnost k minerálním podkladům. Resilnjekt E1F je dále vhodná pro nízkotlaké injektáže a pružné utěsnění suchých trhlin od 0,5 mm do 3 mm v betonu, cihlách, kameni atd.
Výhody	• díky nízké viskozitě proniká i do velmi jemných kapilár • velmi dobrá přilnavost k podkladu (přesahuje soudržnost betonu) • trvale pružná • dlouhá životnost • vynikající stabilita • vysoká chemická odolnost proti zásadám, některým kyselinám, olejům a tukům a ropným produktům • bez obsahu organických rozpouštědel (VOC) • použití v exteriéru i v interiéru
Typické aplikace	• vyplnění kontrakčních spár v podlahových pochozích a pojezdových vrstvách • nízkotlaké injektáže pro vyplnění pracovních spár, trhlin a mikrotrhlin v suchých betonových konstrukcích • utěšňování pórů betonu s nízkou hustotou
Průzkum	Před začátkem injektážních prací je potřeba posoudit stav stavebního díla, zejména rozsah trhlin, jejich hloubku, velikost a jejich stav. Poté je potřeba vypracovat plán injektáže.
Příprava podkladu	Úspěšná aplikace závisí na pečlivé přípravě podkladu. Pevnost v tahu podkladního betonu musí být min. 1,5 MPa, beton musí být vyzrálý, ve stáří min. 28 dnů, zbytková vlhkost max. 4 %. Trhlina, která bude ošetřena, musí být suchá nebo mírně vlhká, bez mastnoty, oleje, prachu a jiných nečistot. Trhlina nesmí být mokrá. Jakýkoli volný materiál musí být odstraněn (nejlépe vyfoukáním) ještě předtím, než je povrch trhliny utěsněn. Vzdálenost mezi injektážními pakry by měla být větší než odhadnutá hloubka trhliny - standardně 1,5 krát).
Míchání	Složku B (tvrdidlo) nalijte beze zbytku ke složce A (pryskyřici) a míchejte pomaloběžnou vrtačkou s přidanými lopatkami po dobu asi 3 minut, až je směs homogenní a stejnobarevná. Dbejte na důkladné promíchání zejména u stěn a dna nádoby. Při míchání je třeba v co možná nejvyšší míře omezit

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.

ResInjekt E1F

Nízkoviskózní, trvale pružná, dvousložková epoxidová pryskyřice pro injektování a zalévání suchých povrchů stavebních konstrukcí

<

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.

Resilnjekt E1F

Nízkoviskózní, trvale pružná, dvousložková epoxidová pryskyřice pro injektování a zalévání suchých povrchů stavebních konstrukcí

Vzhled	Resilnjekt E1F, složka A je bezbarvá, transparentní kapalina. Složka B je světle žlutá, čirá kapalina s typickým zápachem po aminech.
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty acetonem nebo ředidlem pro epoxidové nátěrové hmoty S 6300. Zatvrdlou pryskyřici odstraníte pouze mechanicky.
Skladování	Injektážní pryskyřice Resilnjekt E1 F by měla být skladována v originálních uzavřených obalech v suchých, uzavřených a vytápěných skladech při teplotách 5 - 25 °C. Záruční doba při dodržení skladovacích podmínek je 12 měsíců.
Ochrana zdraví	Výrobek je na epoxidové a aminové bázi, může tedy zapříčinit podráždění pokožky a sliznic, které musí být během použití chráněny. Složka B (tvrdidlo) je klasifikována jako žíravá a nebezpečná pro životní prostředí. Vždy používejte ochranný oděv a obuv, ochranné rukavice a obličejový štít. Vyvarujte se vdechování par. Na uzavřeném pracovišti je nutno zajistit účinné větrání. Zasažené oči či pokožku ihned vypláchněte proudem čisté vody. Při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru čisté vody. Nevyvolávejte zvracení. Při zasažení očí a náhodném požití 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.