

MC-Fastpack 1264 compact

Injektážní pryskyřice pro pevnostně spojující a těsnící injektáž



VLASTNOSTI VÝROBKU

- nízkoviskózní duromerová pryskyřice na epoxidové bázi
- dobrá injektážní schopnost
- vysoká penetrační aktivita díky nízkému povrchovému napětí
- optimální snášenlivost s vlhkým prostředím
- rychlý nárůst pevnosti
- kompletní vytvrdnutí i při dynamickém namáhání
- vysoká pevnost v tlaku a tahu
- těsný vůči tekutinám
- chemicky odolný
- scénář expozice dle směrnice REACH: inhalace periodická, zpracování a aplikace
- environmentální prohlášení o produktu EPD

OBLASTI POUŽITÍ

- pevnostní injektáž nebo vyplnění trhlin, spár a dutin u konstrukcí pozemního a inženýrského stavitelství; určeno pro suché a vlhké podmínky
- injektážní práce podle ČSN EN 1504-5 a německých předpisů DAfStb (směrnice pro sanace) a ZTVING (smluvní směrnice pro inženýrské stavby)
- vyztužení a hydroizolace podzemní infrastruktury z betonu a zdiva (šachty a šachtové konstrukce, kanalizační stavby)
- ruční aplikace pomocí MC-Fastpack Power-Tool

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Přípravná opatření: Před začátkem injektážních prací je potřeba posoudit stav konstrukce, především rozsah netěsností a jejich stav. Poté je potřeba vypracovat injektážní koncept. Před injektáží musí být nainstalovány injektážní pakry. Doporučuje se provedení zkušební injektáže.

Míchání složek: Složky A a B výrobku MC-Fastpack 1264 compact se míchají prostřednictvím statického směšovače kartušového systému a může se přímo injektovat.

Doba zpracovatelnosti pryskyřice závisí na okolní teplotě. Ochlazením kartuší lze prodloužit dobu zpracovatelnosti. Zahřátí kartuší dobu zpracovatelnosti zkracuje.

Injektáž: Dvousložková injektáž se provádí pomocí MC-Fastpack Power-Tool (vyměnitelný zásobník kartuší 4 : 1) při nízkém injektážním tlaku.

Pro injektáž se doporučují injektážní pakry MC-Surface Packer LP nebo MC-Hammer Packer LP 12.

Aplikace by měla být přerušena, jakmile teplota dílce/podkladu klesne pod 8 °C.

Je nutno dbát na dodržování informací uvedených ve specifikacích a bezpečnostních listech.

Čištění zařízení: Systém kartuší znamená, že zařízení pravděpodobně nebude potřebovat čištění. Pokud ke znečištění dojde, lze všechny nástroje odolné vůči rozpouštědlům čistit pomocí MC-Cleaner eco nebo ředidlem MC-Verdünnung EP. Částečně nebo již zcela vyzrálý materiál je nutné odstranit mechanicky.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	objemově	4 : 1	složka A : složka B
Hustota	kg/dm ³	cca 1,08	ČSN EN ISO 2811-1
Viskozita	mPa·s	cca 310	ČSN EN ISO 3219
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 40	v systému kartuší
Pevnost v tlaku	N/mm ²	cca 60	ČSN EN ISO 604
Pevnost v tahu	N/mm ²	cca 45,7	DIN 53 455
Povrchové napětí	mN/m	cca 24,038	měřidlo Krüss, tenzometr K100
Konečné prodloužení	%	cca 6,1	DIN 53 455
Podmínky pro zpracování	°C	8 - 35	teplota stavebního dílce a podloží
E-modul	N/mm ²	cca 2 600	ČSN EN ISO 178
Teplota skelného přechodu	°C	cca 55	ČSN EN ISO 11357-2

Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

Barva	transparentní
Čistící prostředek	MC-Verdünnung EP (ředidlo), v žádném případě nečistit vodou nebo čisticím prostředkem, který obsahuje vodu
Balení	400 ml dvoukomorová kartuše s objemovým poměrem 4 : 1 8 kartuší s 10 statickými směšovači v krabici
Skladování	Originálně uzavřené balení lze skladovat při teplotách 10 °C až 25 °C v suchu minimálně 24 měsíců.
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního letáku "Vracení vyprázdněných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme.

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech. GISCODE : RE30

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z našich zkušeností a jsou podle našeho nejlepšího vědomí správné. Nejsou však závazné. Je třeba je přizpůsobit požadavkům konkrétní stavby, konkrétnímu použití a specifickým místním podmínkám. Podmínky specifické pro danou aplikaci musí být předem prověřeny projektantem a v případě, že se liší od uvedených standardních podmínek, mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství poskytované odbornými konzultanty společnosti MC nenahrazuje potřebu technického průzkumu ze strany klienta nebo jeho zástupců s ohledem na historii budovy nebo stavby. S výhradou tohoto předpokladu ručíme za správnost těchto informací v rámci našich obchodních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od údajů uvedených v našich katalogových listech jsou pro nás závazná pouze tehdy, pokud jsou písemně potvrzena. Ve všech případech je třeba dodržovat obecně uznávaná pravidla a postupy odrážející současný stav techniky. Informace uvedené v tomto technickém listu jsou platné pro výrobek dodávaný společností pro zemi uvedenou v zápatí. Je třeba vzít na vědomí, že údaje v jiných zemích se mohou lišit. Je třeba dodržovat technické listy výrobku platné pro příslušnou zemi. Nejnovější technické údaje list platí s vyloučením předchozích, řádně nahrazených verzí; je třeba sledovat datum vydání uvedené v zápatí. Nejnovější verze je k dispozici na vyžádání u nás nebo ji lze stáhnout z našich webových stránek. [2100004945]