

MC-Fastpack 2300 top

Tvárná a flexibilní injektážní pryskyřice pro trvalou hydroizolaci betonu a zdiva



VLASTNOSTI VÝROBKU

- mimořádně nízkoviskózní elastomerová pryskyřice na polyuretanové bázi
- velmi dobrá injektážní schopnost
- vysoká penetrační aktivita díky nízkému povrchovému napětí
- vytlačuje vodu, nedochází k tvorbě pěny
- kompletní vytvrzení i při dynamickém namáhání
- vysoká elasticita
- trvalá nepropustnost vody
- v injektážním prostředí odpovídá třídě reakce na oheň B2 dle DIN 4102
- CE značení podle ČSN EN 1504-5: CE U(D2) W(1) (1/2/3/4) (5/40)
- všeobecné schválení stavebního institutu vydané DIBt pro injektáž v kontaktu se zeminou a podzemní vodou
- scénář expozice dle směrnice REACH: trvalý kontakt s vodou, inhalace periodická, zpracování a aplikace
- environmentální prohlášení o produktu EPD

OBLASTI POUŽITÍ

- tvárný, flexibilní tmel a vyplnění trhlin, stavebních spár a dutin v betonu a zdivu, určeno pro suché, vlhké konstrukce, i konstrukce propouštějící tlakovou vodu
- injektážní práce dle ČSN EN 1504-5, DAfStb (směrnice pro opravy), ZTV-ING (smluvní směrnice pro inženýrské stavby)
- hydroizolace zdiva proti pronikání vlhkosti a vztlínající vlhkosti
- hydroizolace potrubí a spojů prostupů / šachtových konstrukcí kanalizační infrastruktury
- těsnící injektáž šachtových prstenců, prostupů potrubí, hrdlových spojů
- 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 2300 top 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. Zahátí kartuší dobu zpracovatelnost zkracuje.

Injektáž: Dvousložková injektáž se provádí pomocí MC-Fastpack Power-Tool (zaměnitelný zásobník kartuší 1 : 1 / 2 : 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 5 °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 PU. Částečně nebo již zcela vyzrálý materiál je nutné odstranit mechanicky.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	objemově	1 : 1	složka A : složka B
Hustota	kg/dm ³	cca 1,04	DIN 53479
Viskozita	mPa·s	cca 55	ČSN EN ISO 3219
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 10	ČSN EN 1504-5 (až do 1 000 mPa·s)
Podmínky pro zpracování	°C	5 - 40	teplota stavebního dílce a podloží
Volné protažení	%	cca 100	
Protažení v trhlíně	%	cca 11 - 17	ČSN EN 12618-2
Pevnost v tahu	N/mm ²	cca 1,31	ČSN EN 12618-1
Povrchové napětí	mN/m	34,651	měřidlo Krüss, tenzometr K100
Teplota skelného přechodu	°C	- 34,2	ČSN EN ISO 11357-2
Expanze (s vodou)	%	cca 4	ČSN EN 14406

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

Barva	světle hnědá
Čisticí prostředek	MC-Verdünnung PU (ředidlo), v žádném případě nečistit vodou nebo čisticím prostředkem, který obsahuje vodu
Balení	400 ml dvoukomorová kartuše s objemovým poměrem 1 : 1 8 kartuší s 10 statickými směšovači v krabici
Skladování	Originálně uzavřené balení lze skladovat při teplotách 5 °C až 35 °C v suchu minimálně 18 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 : PU40

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. [2100005431]