

MC-Fastpack EP solid

Vysoce reaktivní univerzální lepidlo pro pevnostní lepení a povrchové zatěsnění



VLASTNOSTI VÝROBKU

- dvousložková pryskyřice na epoxidové bázi připravená k okamžitému použití
- tixotropní, stabilní, špachtlovatelný
- dobrá přídržnost na suchých a vlhkých minerálních, kovových a keramických podkladech
- rychlý nárůst pevnosti
- vysoká pevnost v tlaku a v tahu
- možno aplikovat i při nízkých teplotách
- komfortní ruční zpracování z dvoukomorových kartuší
- vysoká chemická odolnost proti kyselinám a louhům
- scénář expozice dle směrnice REACH: trvalý kontakt s vodou, inhalace periodická, zpracování a aplikace
- environmentální prohlášení o produktu EPD

OBLASTI POUŽITÍ

- lepení betonu a oceli (např. kotvy, montované díly)
- lepení lepených pakrů (např. MC-Surfacepacker LP), povrchové uzavření trhlin při provádění injektážních prací
- uzavření trhlin a řezaných spár
- uzavření / egalizace děr po vrtání, pórů a lunek (výplň epoxidovou pryskyřicí)
- opravné práce malého plošného rozsahu
- trvalé těsné napojení vložek potrubí ke kanalizačním šachtám
- 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.

Míchání složek: Složky A a B výrobku MC-Fastpack EP solid 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. Zahříváním kartuší dobu zpracovatelnosti zkracuje.

Aplikace: Dvousložková injektáž se provádí pomocí MC-Fastpack Power-Tool (zaměnitelný zásobník kartuší 1:1 / 2:1). Podle druhu aplikace je možné MC-Fastpack EP solid dále zpracovávat špachtlováním nebo upravovat ocelovým hladítkem nebo injektovat.

Lepidlo je nutné po nanesení pečlivě zapracovat do podkladu. V otvorech po vrtání nebo otvorech pro kotvy je nutné vyplňovat dutiny zezadu dopředu. Míchací trysku je možné při aplikaci do hlubokých děr podle potřeby prodloužit

Reakční dobu lepidla MC-Fastpack EP solid lze ovlivnit teplotou lepidla, teplotou podkladu a tloušťkou aplikované vrstvy. Pokud se přeruší práce na dobu delší, než je doba zpracovatelnosti lepidla, je nutné statický směšovač se zreagovaným materiálem odstranit a nahradit novým. Již otevřené kartuše musí být znovu uzavřeny originální zátkou a měly by se co možná nejdříve zpracovat (≥ 7 dní).

Další pokyny: Chemické namáhání a vliv světla mohou způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují a funkčnost výrobku.

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 EP. Částečně nebo již zcela vyzrálý materiál je nutné odstranit mechanicky

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Poměr míchání	objemově	2 : 1	složka A : složka B
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 7	v závislosti na teplotě
Konzistence		pastovitá	stabilní do cca 10 – 15 mm
Vlhkost podkladu			minerální podklad bez vody v pórech suchý až matně vlhký
Modul pružnosti E	N/mm ²	cca 5 800	ČSN EN ISO 178
Pevnost v tahu (beton)	N/mm ²	≥ 2,5	ČSN EN ISO 1542 100 % porušení v betonu
Pevnost v tahu (otryskaná ocel)	N/mm ²		ČSN EN ISO 4624
4 h		cca 10	
8 h		cca 15	
24 h		cca 20	
Pevnost v tlaku	N/mm ²	cca 85	ČSN EN ISO 604
Podmínky pro zpracování	°C	2 - 40	teplota stavebního dílce a podloží
Hustota	kg/dm ³	cca 1,5	ČSN EN ISO 2811-1
Viskozita	mPa·s		ČSN EN ISO 3219
		cca 80	směs
		cca 100	složka A
		cca 35	složka B

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

Čisticí prostředek	MC-Verdünnung EP (ředidlo), v žádném případě nečistit vodou nebo čisticím prostředkem, který obsahuje vodu
Balení	400 ml dvoukomorová kartuše s objemovým poměrem 2 : 1 8 kartuší s 10 statickými směřovači v krabici
Barva	šedá
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. Zajištěte 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. [2100005054]