

# MC-Injekt 2133

Jednosložková injektážní pryskyřice s rychlým napěněním  
pro dočasné utěsnění průsaků



## VLASTNOSTI VÝROBKU

- nízkoviskózní pěnová pryskyřice na polyuretanové bázi
- neomezená doba zpracovatelnosti, pokud není v kontaktu s vodou
- rychlá reakce při kontaktu s vodou
- velké zvýšení objemu během několika sekund
- zastavuje tlakovou vodu
- bez obsahu ftalátových změkčovadel
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou dlouhodobý, inhalace periodická, zpracování a aplikace
- environmentální prohlášení o produktu EPD

## OBLASTI POUŽITÍ

- zastavení silných průsaků vody ve stavebních konstrukcích, podloží nebo výkopech
- dočasné utěsnění trhlin před definitivním zatěsněním pomocí injektáže materiálu MC-Injekt 2300 top nebo MC-Injekt 2300 flow

## POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

**Přípravná opatření:** Před začátkem injektážních prací je potřeba podle platných předpisů posoudit stav konstrukce, základové zeminy nebo výkopu a především rozsah netěsností a jejich stav. Poté je potřeba vypracovat injektážní koncept. Před injektáží musí být nainstalovány injektážní pakry. Oblasti, které mají být injektovány, musí obsahovat vodu. Suché konstrukce vyžadují předinjektáž vody. Doporučuje se provedení zkušební injektáže.

**Míchání:** MC-Injekt 2133 je materiál připravený k přímému použití. Pokud není v kontaktu s vodou, je doba zpracovatelnosti neomezená. MC-Injekt 2133 začne reagovat teprve při kontaktu s vodou.

**Urychlení reakce:** Reakci materiálu je možné urychlit přidáním katalyzátoru MC-KAT 20. Přidané množství je do cca 5 %.

**Injektáž:** Injektáž MC-Injekt 2133 se provádí pomocí jednosložkové injektážní pumpy MC-I 510 do vodou zasažené konstrukce nebo základové zeminy. Suché konstrukce je třeba nejprve zvlhčit vodou. Zásobník pumpy musí být během injektáže uzavřen proti průniku vody. Vlhkost může zapříčinit tvorbu filmu na povrchu pryskyřice. Tím je zbytek materiálu chráněn proti reakci s vlhkostí. Ztvrdlé částice se nesmí dostat do pumpy.

Pro injektáž se doporučují pakry MC-Bore Packer DS 14. MC-Injekt 2133 není určen pro trvalé utěsnění proti tlakové vodě. Pro dlouhodobé utěsnění je třeba provést následnou novou injektáž materiálem MC-Injekt 2300 top nebo MC-Injekt 2300 flow.

Injektážní práce by měly být přerušeny, jakmile teplota dílce/podkladu klesne pod 5 °C.

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

**Čištění zařízení:** Během doby zpracovatelnosti materiálu je možno všechny nástroje odolné vůči rozpouštědlům čistit pomocí MC-Cleaner eco nebo ředidlem MC-Verdünnung EP. Částečně nebo již zcela vyzrálý materiál je možno odstranit pouze mechanicky.

## TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	1,125	DIN 53479
Viskozita	mPa·s	cca 400	ČSN EN ISO 3219
Podmínky pro zpracování	°C	5 - 40	teplota stavebního dílce a podloží
Změna objemu (s 10% obsahem vody)	faktor	cca 60 - 70	volné pění
Reakční doba, doba zpracovatelnosti začátek	sekunda		při kontaktu s vodou
konec		cca 10 - 15	
		cca 60 - 70	

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	10 l kanystř krabice á 6 x 1 l balení MC-KAT 20 v 400 ml hliníkové nádobě s 5 ks v krabici
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat při teplotách mezi 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 listu 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. [2100005321]