

# MC-Injekt 2133 flex

Hydrofóbná elastomérová pena s uzavretými pórami reagujúca s vodou – na trvalú hydroizoláciu injektážnych zásahov

## Vlastnosti výrobku

- jednozložková, elastomérová pena na báze MDI
- jednoduché spracovanie
- hydrofóbná pena reagujúca s vodou
- veľmi dobre sa injektuje vďaka tzv. „surfefektu“ (kaviti po vode)
- uzavreté póry
- vysoký stupeň elasticity
- neobsahuje žiadne ovládajúce látky na báze ftalátov
- nezávadná z hľadiska hygieny podzemnej vody

## Oblasti použitia

- injektáža vodonosných trhlín a medzopriestorov s trvalým hydroizolačným účinkom, cca. 0,3 až 5 mm
- hydroizolácia horninových vrstiev, základovej pôdy, ohraničujúcich plôch stavebných telies a stavebných telies pri výstavbe tunelov a špeciálnych podzemných stavieb
- pruhová hydroizolácia výplň dutín stavieb za suchých a vodonosných podmienok
- hydroizolácia dutín a trhlín v murive
- plošná hydroizolácia kontaktných plôch medzi hydroizolačnou fóliou a stavebným telesom

## Pokyny ku spracovaniu

### Popis výrobku

MC-Injekt 2133 je jednozložková hydrofóbná injektážna pena, ktorá reaguje s vodou alebo vlhkosťou a vytvorí elastické, trvalo vodotesné, penové teleso. Dá sa injektovať do betónu a muriva, ako aj do horniny a do základovej pôdy vystavenej, alebo nevystavenej únikom vody.

### Prípravné opatrenia

MC-Injekt 2133 flex potrebuje vodu ako spúšťač reakcie. Do suchých stavebných telies treba predinjektovať vodu, pričom sa musí aspoň preveriť možnosť injektáže do stavebného telesa, horniny alebo základovej pôdy. Realizáciu koncepciu stanovte na báze DIN EN 12715.

### Injektážny paker

Na injektážu použite vhodný paker (napr. MC-Injektionspaker DS 14) s dostatočne veľkým aplikačným otvorom ( $\geq 1,5$  mm).

### Injektáž

MC-Injekt 2133 flex injektujte jednozložkovým injektážnym štrpadlom (napr. MC-I 510), ktoré má dostatočný výkon a vytvorí dostatočný tlak. MC-Injekt 2133 flex neaplikujte pri teplotách základovej pôdy, resp. stavebného telesa nižších než  $6^{\circ}\text{C}$ .

### Čistenie zariadenia

Pri dlhšom prerušení práce treba injektážne štrpadlo dokonale prepláchnuť prostriedkom MC-Verdünnung PU, aby sa zabránilo speneniu látky v kontakte so vzdušnou vlhkosťou. Následne odporúčame ožetriť štrpadlo olejom. Viac informácií nájdete v návode na použitie štrpadla. Materiál s prebiehajúcou alebo ukončenou reakciou sa dá odstrániť len mechanicky.



## Technické vlastnosti MC-Injekt 2133 flex

Veličina	Jednotka	Hodnota*	Poznámky
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	cca. 1,03	DIN 53 479
Viskozita	mPa·s	cca. 800	EN ISO 3219
Injektá0na viskozita s vodou	mPa·s	cca. 260	EN ISO 3219
Vo ná roz a0nos	%	66	DIN 53455
Trhlinová roz a0nos	%	21 - 39	DIN 12618-2
Adhézna pevnos v ahu	N/mm <sup>2</sup>	cca. 0,15	EN 12618-1 betón suchý/vlhký
Nárasť objemu	%	1000	vo né penenia
Za iatok/koniec penenia	sekundy	30/180	za iatok pri kontakte s vodou
Minimálna potreba vody	%	1,3	
Teplota pou0itia	°C	+6 a0 +35	teplota vzduchu, podkladu a materiálu

\* Všetky technické hodnoty boli stanovené pri 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %.

## Charakteristika výrobku MC-Injekt 2133 flex

Farba	Oltá
Dodávka	kanister 10 l
Čistiaci prostriedok	MC-Verdünnung PU V 0iadnom prípade nepou0ivajte vodu alebo istiace prostriedky obsahujúce vodu.
Skladovanie	V tesne uzavretom originálnom balení. pri teplote + 5 °C a0 + 25 °C, v suchom prostredí, mo0nos skladovania minimálne jeden rok. Rovnaké po0iadavky platia pre transport.
Nakladanie s obalovým odpadom	Obsah z obalov odstrá te bez zvyšku. Dodr0iavajte naze pokyny uvedené v informa nom liste k Nariadeniu o obaloch sKoncepcia MC nakladania s odpadom a bezzvyškového vyprázdnenia prepravných a predajných obalov% ktoré Vám na po0iadanie radi zaleme.

## Bezpečnostné pokyny

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpe enstiev a dodr0ujte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v bezpečnostných a technických listoch. GISCODE: PU40

**Poznámka:** Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe nazich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôbiť pod a príslušných stavebných objektov, spôsobu pou0itia a zpecifickým miestnym ú inkom za a0enia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od ztandardného pou0itia, musí vopred preveri projektant a vy0adujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projek né spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skuto ností ru íme za správno s týchto údajov v rámci nazich Obchodných a dodacích podmienok. Odporú ania nazich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v nazich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správno sti. V ka0dom prípade sa musia dodr0iava vzeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 04/16. Táto tla ovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa u0 nesmú pou0íva . V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoj platnos .