

MC-Fastpack 1264 compact

Injektážna živica na vytvorenie tesného silového spojenia



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Nízkoviskózna duromérová živica na báze epoxidu
- Vysoká miera penetračnej aktivity vďaka nízkemu povrchovému napätiu
- Optimálna tolerancia voči vlhkosti
- Rýchly vývoj pevnosti
- Úplne vytvrdnutie aj pri dynamickom namáhaní
- Vysoká pevnosť v tlaku a v ťahu
- Tesnosť voči kvapalinám
- Vysoká chemická odolnosť
- Expozičné scenáre podľa REACH: inhalácia periodicky, spracovanie
- EPD Environmentálne vyhlásenie o výrobku

OBLASTI POUŽITIA

- Výplň so silovým spojením, vytvorená injektážou alebo napustením trhlín, škár a ohraničených dutín v pozemnom stavitelstve, pri podzemných a inžinierskych stavbách, za suchých podmienok a pri zvýšenej vlhkosti
- Injektážne práce podľa DIN EN 1504-5
- Spevnenie a hydroizolácia stavieb podzemnej infraštruktúry z betónu a muriva, (šachtové stavebné objekty, kanálové stavby)
- Ručné spracovanie s MC-Fastpack Power-Tool

POKYNY KU SPRACOVANIU

Prípravné opatrenia:

Pred injektážou skontrolujte stavbu a vytvorte koncepciu injektáže. Pred injektážou nasadíte pakery. Odporúčame vykonať skúšobnú injektáž.

Miešanie zložiek:

Zložky A a B prípravku MC-Fastpack 1264 compact sa v rámci spracovania zmiešajú v statickom zmiešavači kartušového systému a možno ich priamo injektovať. Doba spracovateľnosti živice závisí od teploty prostredia. Chladením kartuší možno predĺžiť dobu spracovateľnosti. Ohrievaním sa doba spracovateľnosti skracuje.

Injektáž:

Injektáž prebieha dvojzložkovo pomocou MC-Fastpack Power-Tool (výmenná kartušová vložka 4:1) pri veľmi malom injektážnom tlaku. Na injektáž odporúčame použiť MC-Surfacepacker LP alebo MC-Hammer Packer LP 12.

Pri teplote konštrukčného prvku, resp. podkladu < 8 °C ukončíte prácu.

Neprehliadnite, prosím, upozornenia uvedené v informáciách k realizácii a v Kartách bezpečnostných údajov.

Čistenie nástrojov:

Pri spracovaní kartušovým systémom nedochádza k znečisteniu nástrojov. Ak by predsa došlo k nejakému znečisteniu, na očistenie všetkých pracovných nástrojov odolných proti rozpúšťadlám možno použiť MC-Cleaner eco alebo MC-Verdünnung EP. Čiastočne, alebo úplne zreagovaný materiál, je možné odstrániť len mechanicky.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miešania	časť objemu	4 : 1	komp. A : komp. B
Hustota	kg/dm ³	1,08	DIN EN ISO 2811-1
Viskozita	mPa·s	ca. 310	DIN EN ISO 3219
Doba spracovateľnosti	minúty	ca. 40	v kartušiach
Podmienky spracovania	°C	8 - 35	teplota stavebných dielov a podložia
Pevnosť v tlaku	N/mm ²	ca. 60	DIN EN ISO 604
Povrchové napätie	mN/m	ca. 24,038	Krüss procesor, Tenzometer K100
Ťažnosť pri pretrhnutí	%	ca. 6,1	DIN 53 455
Pevnosť v ťahu	N/mm ²	ca. 45,7	DIN 53 455
E-modul	N/mm ²	ca. 2 600	DIN EN ISO 178
Teplota pri prechode sklom	°C	ca. 55	DIN EN ISO 11357-2

Všetky technické údaje sú laboratórne hodnoty stanovené pri 21 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu.

Farebný odtieň	transparentný
Prostriedok na čistenie nástrojov	MC-Verdünnung EP, v žiadnom prípade nepoužívajte vodu alebo čistiace prostriedky s obsahom vody.
Forma dodávky	8 x 400 ml dvojkomorové kartuše v kartóne s 10x MC-Quadro Mixer (4:1)
Nakladanie s obalovým odpadom	Jednorazové nádoby úplne vyprázdňte. Vezmite prosím na vedomie náš informačný list „Vrátenie úplne vyprázdnených prepravných a baliacich obalov“.

Bezpečnostné upozornenia

Prosím berte na vedomie varovanie pred nebezpečenstvom a bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISCODE: RE30

Poznámka Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôsobiť príslušným stavebným objektom, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované odbornými poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2400021468]