

MC-Fastpack PU solid

Vysokoreaktívne univerzálne lepidlo na silové spojenie betónu a ocele, na uzatváranie a na vytvorenie povrchovej vrstvy



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Dvojzložkové lepidlo na báze polyuretánu, pripravené na použitie,
- tixotropná, súdržná, stierkovateľná vrstva,
- dobrá priľnavosť na minerálnych a kovových podkladoch,
- rýchly vývoj pevnosti,
- prekleňuje trhliny, húževnato elastická konzistencia,
- pohodlné ručné spracovanie z dvojkomorových kartuší,
- expozičné scenáre podľa REACH: kontakt s vodou periodicky, inhalácia periodicky, spracovanie,
- EPD Environmentálne vyhlásenie o výrobku.

OBLASTI POUŽITIA

- Lepenie minerálnych a kovových stavebných materiálov a rôznych plastov,
- lepenie pakerov pri injektážnych prácach,
- uzavretie a zabandážovanie trhlín a rezných škár,
- uzavretie vŕtaných otvorov,
- reprofiliácia povrchov,
- ručné spracovanie s MC-Fastpack Power-Tool.

POKYNY KU SPRACOVANIU

Prípravné opatrenia: Pred injektážou skontrolujte stavbu, resp. netesné miesta zodpovedajúce stavu a pravidlám techniky a vytvorte koncepciu injektáže. Pred injektážou nasadte pakery. Odporúčame vykonať skúšobnú injektáž.

Miešanie zložiek: Zložky A a B prípravku MC-Fastpack PU solid 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.

Spracovanie/injektáž: Injektáž prebieha dvojzložkovo pomocou MC-Fastpack Power-Tool (výmenná kartušová vložka 1:1/2:1). Podľa účelu použitia možno MC-Fastpack PU solid spracovať špachtľami alebo hladidlami, alebo ho možno injektovať.

Lepidlo po nanesení starostlivo zapracujte do lepenej plochy. Vŕtané alebo kotevné otvory odporúčame dohutniť zatláčaním. Na vyplnenie hlbokých otvorov možno miešaciu špičku predĺžiť.

Dobu spracovateľnosti MC-Fastpack PU solid ovplyvňuje teplota lepidla, teplota podkladu a hrúbka lepidlovej vrstvy. Pri dlhšom prerušení prác ako dovoľuje reakčný čas treba vymeniť statický zmiešavač za nový. Načaté kartuše uzavrite originálnym vrchnákom a krátky čas (< 7 dní) ich môžete ďalej používať.

Na injektáž odporúčame použiť MC-Surfacepacker LP.

Pri teplote konštrukčného prvku, resp. podkladu < 5 °C ukončíte prácu.

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

Osobitné upozornenia: Chemické zaťaženie a účinok svetla môžu spôsobiť zmenu farby, čo nemá negatívny vplyv upotrebitelnosť.

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 PU. Čiastočne alebo úplne zreagovaný materiál je možné odstrániť len mechanicky.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miešania	obj. diely	2 : 1	zložka A : zložka B
Hustota	kg/dm ³	cca. 1,6	DIN/STN EN ISO 2811-1
Viskozita (dynamicky)	mPa·s	180 966.000	DIN/STN EN ISO 3219 zložka A zložka B
Doba spracovateľnosti	minúty	cca. 10	v závislosti od teploty
Podmienky spracovania	°C	5 - 40	teplota konštrukčného prvku a podkladu
Rozťažnosť (maximálne)	%	cca. 20	EN ISO 527-1
Adhézna pevnosť v ťahu (betón, suchý)	N/mm ²		DIN/STN EN ISO 1542
24 h		cca. 3,39	
Všetky technické údaje predstavujú laboratórne hodnoty a boli stanovené pri teplote 21°C ±2°C relatívnej vlhkosti vzduchu 50%.			
Farba	šedá		
Prostriedok na čistenie náradia	MC-Cleaner eco oder MC-Verdünnung PU, v žiadnom prípade nepoužite vodu alebo čistiace prostriedky s obsahom vody.		
Dodávka	8 x 400 ml dvojkomorové kartuše v kartóne s 10x MC-Quadro Mixer (1:1,2:1)		
Skladovanie	Pri skladovaní v suchom prostredí, v nenačatom originálnom balení, a pri teplotách medzi 5°C a 35°C, možnosť skladovania minimálne 18 mesiacov.		
Nakladanie s obalovým odpadom	Obsah z jednorazových obalov odstráňte bez zvyšku. Dodržiavajte naše pokyny uvedené v informačnom liste "Spätné prevzatie bez zvyšku vyprázdnených prepravných a predajných obalov". Radi Vám ho zašleme na požiadanie.		

Bezpečnostné upozornenia

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev a dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISCODE: PU40

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôbiť 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. [2021001251]