

MC-Fastpack EP solid

Vysokoreaktívne univerzálne lepidlo s vytvorením silového spoja na lepenie a povrchovú úpravu



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Dvojzložkové lepidlo na báze epoxidu, pripravené na použitie,
- tixotropná, súdržná, stierkovateľná vrstva,
- dobrá prínavosť na suchých a vlhkých minerálnych, kovových, ako aj keramických povrchoch,
- rýchly vývoj pevnosti,
- vysoká pevnosť v tlaku a v ťahu,
- možnosť použitia pri nízkych teplotách,
- pohodlné ručné spracovanie z dvojkomorových kartuší,
- vysoký stupeň chemickej odolnosti proti kyselinám a lúhom,
- expozičné scenáre podľa REACH: kontakt s vodou periodicky, inhalácia periodicky, spracovanie,
- EPD Environmentálne vyhlásenie o výrobku.

OBLASTI POUŽITIA

- Lepenie betónu a ocele (napr. kotiev, zabudovaných dielov),
- lepenie pakerov (napr. MC-Surfacepacker LP), uzavretie trhlín pri injektážnych prácach,
- uzavretie širokých trhlín a rezných škár,
- uzavretie, vyrovnanie vŕtaných otvorov, pórov a dutiniek (mazanina na báze epoxidovej živice),
- maloplošné opravy povrchovej vrstvy,
- trvalo tesné napojenie hadicových rukávov na šachty odpadových vôd,
- ručné spracovanie s MC-Fastpack Power-Tool.

POKYNY KU SPRACOVANIU

Prípravné opatrenia: Pred injektážou skontrolujte stavbu, resp. netesné miesta zodpovedajúc stavu a pravidlám techniky a vytvorte koncepciu obnovy funkčného stavu.

Miešanie zložiek: Zložky A a B prípravku MC-Fastpack EP solid sa v rámci spracovania zmiešajú v statickom zmiešavači kartušového systému a možno ich priamo injektovať.

Doba spracovateľnosti živice závisí od teploty prostredia. Chladením kartuš možno predĺžiť dobu spracovateľnosti. Ohrievaním sa doba spracovateľnosti skracuje.

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

Lepidlo po nanesení starostlivo zapracujte do lepanej plochy. Vŕtané alebo kotevné otvory vyplňte zozadu smerom dopredu bez vzniku dutín. Na vyplnenie hlbokých otvorov možno miešaciu špičku predĺžiť.

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

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 na 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 EP. Čistočne, 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
Doba spracovateľnosti	minúty	cca. 7	v závislosti od teploty
Konzistencia		pastovitá	stabilná do cca. 10-15 mm
Vlhkosť podkladu			minerálny povrch bez pórovej vody suchý až matne vlhký
Hustota	kg/dm ³	cca. 1,5	DIN/STN EN ISO 2811-1
Viskozita	mPa·s	cca. 80 cca. 100 cca. 35	DIN/STN EN ISO 3219 zmes zložka A zložka B
E-Modul	N/mm ²	cca. 5.800	DIN/STN EN ISO 178
Adhézna pevnosť v ťahu (betón)	N/mm ²	≥ 2,5	DIN/STN EN ISO 1542 porušenie na 100% v betóne
Adhézna pevnosť v ťahu (oceľ, otryskávaná)	N/mm ²		DIN/STN EN ISO 4624
4 h		cca. 10	
8 h		cca. 15	
24 h		cca. 20	
Pevnosť v tlaku	N/mm ²	cca. 85	DIN/STN EN ISO 604
Podmienky spracovania	°C	2 - 40	teplota konštrukčného prvku a podkladu

Všetky technické údaje predstavujú laboratórne hodnoty a boli stanovené pri teplote 21°C ±2°C relatívnej vlhkosti vzduchu 50%.

Prostriedok na čistenie náradia	MC-Cleaner eco alebo MC-Verdünnung EP, 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)
Farba	šedá
Skladovanie	Pri skladovaní v suchom prostredí, v nenačatom originálnom balení, a pri teplotách medzi 10°C a 25°C, možnosť skladovania minimálne 24 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: 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. [2021001248]