

MC-Floor TopSpeed flex

Rýchla valčekovaná povrchová vrstva tolerujúca vlhkosť a premostujúca trhliny



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Dvojzložková, rýchlotvrdnúca, UV-stabilná reaktívna živica na báze der KineticBoost-Technology® s nízkym obsahom rozpúšťadiel,
- prekleňuje trhliny,
- proces vytvrdnutia nie je podmienený vplyvom vlhkosti a teploty,
- možnosť rýchleho prepracovania,
- dobrá odolnosť proti zriedeným kyselinám, lúhom a soľným roztokom,
- možnosť spracovania štetcom, valčekom a striekaním,
- predĺžená doba spracovateľnosti pri urýchlennom vytvrdzovaní,
- difúzne otvorená,
- DGNB-registrácia (Nemecká spoločnosť pre trvalo udržateľné stavanie) (registračný kód: L5SCNL).

OBLASTI POUŽITIA

- Reaktívna živica na minerálne podklady na zhotovenie povrchových úprav podláh/priemyselných podláh prekleňujúcich trhliny,
- úprava starých povrchových vrstiev,
- systém povrchovej ochrany OS 8 podľa DAFStb (smernica Nemeckého výboru pre oceľobetón o opatreniach zameraných na obnovenie funkčného stavu) Rili SIB 2001, STN EN 1504-2 a DIN V 18026,
- možnosť spracovania aj za nepriaznivých poveternostných podmienok,
- expozičné scenáre podľa REACH: kontakt s vodou periodicky, inhalácia trvalo, spracovanie.

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava podkladu/miešanie: Pozri technický list „Podklad a príprava podkladu“. Pozri technický list „Spracovanie reaktívnych živíc“.

Základný náter: Podľa požiadaviek MC-Floor TopSpeed SC alebo základný náter na báze EP, ako MC-DUR 1200 VK alebo MC-DUR 1177 WV-A. Pozri príslušné technické listy.

Aplikácia ako valčekovaná povrchová vrstva : MC-Floor TopSpeed flex naneste pomocou valčeka alebo rakle na vytvrdnutý základný náter v priečnom smere cez seba, súvisle bez viditeľných pásov. Na dosiahnutie optimálnej farebnosti sa požadujú 2 pracovné kroky. Technologická prestávka medzi pracovnými krokmi je minimálne 4 hodiny a maximálne 18 hodín.

Realizácia ako OS 8-systém: Tesniacu vrstvu pozostávajúcu z MC-Floor TopSpeed flex naneste na vytvrdnutý základný náter alebo škrabanú stierku pomocou kovového stieradla, tzv. rakle, alebo pomocou valčeka. Po uplynutí minimálne 4 hodín a maximálne 18 hodín aplikujte MC-Floor TopSpeed v podobe vsypovej vrstvy. K ďalším pokynom pozri "Informácie k realizácii".

Aplikácia na pôvodnú starú vrstvu: Existujúcu povrchovú vrstvu na báze epoxidu alebo polyuretánu zľahka obrúste a vysajte. Povrch okrem toho aj očistite jemným čistiacim prostriedkom a následne opláchnite čistou vodou a vysušte. Následne naneste MC-Floor TopSpeed flex na starý náter pomocou valčeka v priečnom smere cez seba, súvisle bez viditeľných pásov. Na dosiahnutie optimálnej farebnosti sa požadujú 2 pracovné kroky.

Osobitné upozornenia: Pozri technický list "Spracovanie reaktívnych živíc". Kmeňová a tvrdidlová zložka musia byť bezpodmienečne dostatočne premiešané. Po zamiešaní premiešajte materiál do čistej nádoby a ešte raz ho premiešajte. Chemické zaťaženie môže spôsobiť zmenu farby, čo pravidla nemá negatívny vplyv upotrebitelnosť. Na chemicky a mechanicky namáhaných plochách sa prejaví opotrebovanie podmienené používaním.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

| Veličina | Jednotka | Hodnota | Poznámky |
|-------------------------------------|-------------------|----------------|---|
| Pomer miešania | hmotn. diely | 100 : 67 | kmeňová zložka : tvrdidlová zložka |
| Hustota | g/cm ³ | cca. 1,39 | pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu |
| Viskozita | mPa·s | cca. 1.500 | pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu |
| Doba spracovateľnosti | minúty | cca. 60 | pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu |
| Možnosť prepracovania po | hodiny | 4 6 | pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu pri 2°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu |
| Pochôdnosť po | hodiny | 4 | pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu |
| Možnosť zaťaženia (naplno) | hodiny | 24 | pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu |
| Podmienky spracovania 1) | °C | ≥ 2 ≤ 35 | teplota vzduchu, podkladu a materiálu |
| | % | ≥ 50 | teplota nesmie klesnúť pod rosný bod |
| Prekleňovanie trhlín ²⁾ | mm | 0,8 0,39 | A3 pri 23°C A2 pri -10°C |
| Schopnosť preklenutia trhlín trieda | | A3 A2 | pri 23°C pri -10°C |
| Spotreba | g/m ² | | |
| Ako valčekovaná povrchová vrstva | | cca. 150 - 400 | |
| Finálna uzatváracia vrstva | | cca. 400 | |

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

1) Viskozita a spotreba materiálu závisia od teploty materiálu. Aby boli spotreba a spracovanie ideálne, odporúčame skladovať materiál pri izbovej teplote.

2) Spotreba cca. 2 x 300 g/m² (metóda A podľa EN 1062-7:2004).

| | |
|---------------------------------|---|
| Prostriedok na čistenie náradia | MC-Reinigungsmittel U |
| Štandardné farby | MC-šedá, cca. RAL 7030, 7032, 7035, ďalšie farby na požiadanie |
| Dodávka | dvojbalenia 10 kg |
| Skladovanie | Pri skladovaní v suchom a chladnom (pod 20°C) prostredí, chránenom pred mrazom, v nenačatom originálnom balení, možnosť skladovania 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. |

Nariadenie EU 2004/42 (Decopaint smernica)

Bezpečnostné upozornenia

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev a dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISCODE: PU50

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. [2100000668]