



MC-DUR TopSpeed flex (stara nazwa MC-Floor TopSpeed flex)

Szybkosprawna, odporna na działanie wilgoci, elastyczna powłoka cienkowarstwowa

Właściwości produktu

- Dwuskładnikowa, o niskiej zawartości rozpuszczalnika, odporna na działanie UV, szybkowiążąca żywica reaktywna na bazie KineticBoost-Technology®
- Mostkująca rysy,
- Wiązanie nie uzależnione od temperatury i wilgoci
- Krótkie odstępy czasowe pomiędzy kolejnymi krokami technologicznymi
- Dobra odporność na rozwodnione kwasy, zasady i roztwory solne
- Możliwość nakładania powłoki pędzlem, wałkiem lub natryskiem
- Dłuższy czas obróbki i przyspieszony czas wiązania
- Powłoka otwarta na dyfuzję

Zakres zastosowania

- Żywica reaktywna do zabezpieczania podłogi mineralnych oraz do wykonania mostkującej rysy powłoki posadzkowej
- Odświeżanie (renowacja) starych powłok
- System ochrony powierzchniowej OS8 wg DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 i DIN V 18026
- Nakładanie nawet w niekorzystnych warunkach pogodowych
- REACh- scenariusz ekspozycji: obróbka, stała inhalacja, czasowy kontakt z wodą,

Wskazówki do obróbki

Przygotowanie podłoża / Mieszanie

Patrz karta informacji technicznych: „Ogólne wskazówki obróbki. Posadzki przemysłowe. Podłoże i przygotowanie podłoża” oraz „Ogólne wskazówki obróbki. Żywice reaktywne”.

Gruntowanie

W zależności od wymagań MC-DUR TopSpeed SC lub inny środek gruntujący na bazie żywicy epoksydowej, jak MC-DUR 1200 VK lub MC-DUR 1177 WV-A.

Patrz odpowiednie karty informacji technicznych.

Wykonanie powłoki przy użyciu wałka

MC-DUR TopSpeed flex nakłada się krzyżowo przy pomocy wałka lub rakli, równomiernie i bez smug, na utwardzony grunt. W celu uzyskania optymalnego koloru, wymagane jest nanoszenie dwóch warstw. Przerwa technologiczna pomiędzy poszczególnymi warstwami wynosi minimum 4 godziny, a maksimum 18 godzin.

Wykonanie systemu ochrony powierzchni OS8 Warstwę uszczelniającą z MC-DUR TopSpeed flex nakłada się przy pomocy specjalnej rakli lub wałka welurowego na związanym gruncie lub szpachli drapanej. Po minimum 4 a maksimum po 18 godzinach wykonuje się warstwę użytkową i ścierną z materiału MC-DUR TopSpeed.

Dalsze wskazówki patrz „Szczegóły i wykonanie”.

Nanoszenie na stare powłoki

Istniejące powłoki na bazie poliuretanu i żywicy epoksydowej należy lekko przeszlifować i odkurzyć. Dodatkowo, powierzchnię należy umyć łagodnym środkiem czyszczącym, a następnie zmyć czystą wodą i wysuszyć. Powłokę MC-DUR TopSpeed flex należy nanieść krzyżowo, równomiernie i bez smug przy użyciu wałka na utwardzony grunt. W celu uzyskania nasyczonego koloru, należy proces powtórzyć.

Ogólne informacje

Patrz karta informacji technicznych: „Ogólne wskazówki obróbki. Żywice reaktywne”.

Należy dokładnie wymieszać składniki bazy i utwardzacza. Po wymieszaniu, materiał należy przelać do czystego pojemnika oraz powtórnie przemieszać.

Oddziaływanie chemiczne może prowadzić do zmian w odcieniu materiału, które z reguły nie mają wpływu na właściwości i walory użytkowe warstw posadzkowych. Powierzchnie obciążone chemicznie lub mechanicznie są narażone na zużycie. Zalecane są regularne kontrole i stała konserwacja.

Właściwości techniczne MC-DUR TopSpeed flex			
Parametr	Jedn.	Wartość*	Uwagi
Stosunek mieszania	wagowo	100 : 67	baza : utwardzacz
Gęstość	g/cm ³	ok. 1,39	przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza
Lepkość	mPa·s	ok. 1.500	przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza
Czas obróbki	minuty	ok. 60	przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza
Czas wiązania (suchość dotykowa)	godziny	4 6	przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza przy 2°C i 50% wilg. wzgl. powietrza
Obciążenie ruchem pieszym	godziny	4	przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza
Możliwość pełnego obciążenia	godziny	24	przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza
Mostkowanie rys statycznych Klasa mostk. rys statycznych (metoda A wg EN 1062-7:2004) Raport z badań nr 17/12624/01 Data 10.10.2017	mm	0,80 A3(+10oC) 0,39 A2(-10oC)	dla gr. suchej warstwy ok. 400 µm dla gr. suchej warstwy ok. 400 µm (zużycie ok. 2 x 300 g/m ²)
Klasa mostk. rys dynamicznych (metoda B wg EN 1062-7:2004) Raport nr 51-18-0010.010-4 Data 19.10.2018	mm	B2(-10oC)	dla gr. suchej warstwy ok. 620 µm = ok. 210 µm (grunt MC-DUR 1177WV-A) (zużycie ok. 200 g/m ²) + ok. 410 µm (MC-DUR TopSpeed flex) (zużycie ok. 2 x 300 g/m ²)
Warunki obróbki:	°C	≥ 2; ≤ 35 ≥ 50 %	temp. powietrza, materiału i podłoża, wilgotności względnej powietrza. Punkt rosy nie powinien zostać przekroczony. (Temp. podłoża powinna być wyższa od temp. punktu rosy)
Zużycie	g/m ²	ok. 150÷400 ok. 400	na każdą warstwę powłoki (wałek) jako warstwa zamykająca

Właściwości produktu MC-DUR TopSpeed flex	
Środek czyszczący	MC-Reinigungsmittel U
Kolory standardowe	MC-grau (szary), RAL 7030, 7032, 7035 Pozostałe kolory na zamówienie
Forma dostawy	para puszek 10 kg
Składowanie	Okolo 12 miesięcy przy składowaniu w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych (poniżej 20°C) i suchych warunkach. Chronić przed mrozem!
Utylizacja opakowań	W interesie środowiska naturalnego proszę całkowicie opróżnić opakowania.
Dyrektywy EU 2004/42	RL2004/42/EG AIII/j (500 g/l) □ 500 g/l VOC

Wskazania bezpieczeństwa

Prosimy o przestrzeganie wskazań dotyczących bezpieczeństwa zawartych na etykietach opakowań oraz w kartach bezpieczeństwa produktu.

Uwaga: Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej

Wydanie 12/19. Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.