



MC – Floor Screed 6 RM

Szybkosprawny jastrych posadzkowy wysokiej wytrzymałości

Właściwości produktu

- Zaprawa zawierająca szybkosprawny cement, niskochromowa, bezchlorkowa
- Obciążenie ruchem pieszym po 4 godzinach od ułożenia
- Nakładanie powłok żywicznych po 48 godzinach

Zakres zastosowania

- Jastrych naprawczy i wyrównawczy do szybkiego obciążania i pokrywania powłokami
- Jastrych posadzkowy związany EN 13813 CT-C40-F5

Aplikacja

Przygotowanie podłoża / mieszanie

Patrz karta techniczna: „Podłoże i przygotowanie podłoża”.

Mostek szepny

Przygotowane i zwilżone do stanu matowo – wilgotnego podłoże należy zagruntować środkiem MC-Floor Screed BS (patrz karta techniczna produktu MC-Floor Screed BS) a następnie metodą świeżo na świeżym nałożyć przygotowany jastrych posadzkowy. Warstwę szepną należy pokrywać jedynie takie powierzchnie, które w przeciągu maksymalnie 30 minut możemy przykryć jastrychem posadzkowym. Warstwa szepna powinna być równomiernie wtarta w podłoże tak aby nie było miejsc niepokrytych, ale także aby nie było kałuż z nadmierną ilością mostka szepnego.

Mieszanie

Do mieszania należy używać mieszadeł ręcznych z podwójnym mieszakiem (zalecana prędkość 300 – 400 obr./min.) lub specjalnych betoniarek z nieruchomym bębniem i ruchomym mieszadłem. Czas mieszania ok. 3 minut do osiągnięcia jednolitej, homogenicznej masy. Zalecamy aby mieszanie rozpocząć przy minimalnej, wskazanej ilości wody do osiągnięcia jednolitej mieszanki. Jeżeli konsystencja jest zbyt sucha można dodać następną, dopuszczalną ilość wody i ponownie mieszać materiał przez ok. minutę. Mieszymy tylko taką ilość zaprawy, którą możemy rozłożyć w dopuszczalnym przez kartę okresie obróbki. Wysokie temperatury skracają a niskie wydłużają czas obróbki. Jeśli to konieczne do mieszania można użyć ciepłej podczas układania przy niskich temperaturach.

Układanie

Zaprawę układamy na świeżej warstwie szepnej najlepiej po prowadnicach regulujących grubość warstwy. Powierzchnię wyrównujemy przy pomocy łaty aluminiowej i zagładzamy ręcznie

stosując gładzice stalowe. Możliwe jest zagładzanie rozłożonej zaprawy za pomocą rotacyjnej zacieraczki jednotarczowej.

Pielęgnacja

Świeżo rozłożony jastrych należy bezwzględnie chronić przed zbyt szybkim wysychaniem a w szczególności przed bezpośrednim oddziaływaniem promieniowania słonecznego lub przeciągami, które mogą zbyt szybko przesuszyć mieszankę. Zalecamy przykrycie świeżej mieszanki folią na okres 12 godzin.

Nakładanie powłok żywicznych

Powłoki paroszczelne można układać po osiągnięciu przez zaprawę wilgotności resztkowej $\leq 4\%$ (minimum 48 godzin). Powłoki paroprzepuszczalne można układać wcześniej (proszę skontaktować się z Działem Technicznym MC Bauchemie. Przed ułożeniem powłoki zalecamy delikatne śrutowanie lub szlifowanie z bardzo dokładnym odkurzeniem. Zwracamy uwagę na to aby zdejmować jak najmniejszą grubość warstwy zaprawy.

Warunki dodatkowe

Żużycia jednostkowe, czas obróbki czas obciążenia ruchem pieszym oraz okres osiągania wytrzymałości docelowej jest zależny od temperatury otoczenia oraz specyficznych warunków panujących na obiekcie.



Właściwości techniczne MC-Floor Screed 6 RM

Parametr	Jednostka	Wartość	Uwagi
Woda zarobowa	%	7 - 8	proszek : woda
Ruch pieszy	Godziny	2	przy 20°C i 50% wilgotności wzgl. powietrza
Nakładanie powłok	Doby	2	przy 20°C i 50% wilgotności wzgl. powietrza
Czas obróbki	Minuty	45	przy 20°C i 50% wilgotności wzgl. powietrza
Temperatury obróbki	°C	≥ 5 ≤ 30	
Gęstość świeżej zaprawy	kg/dm ³	2,2	
Zużycie zaprawy	kg/m ²	25	przy grubości warstwy 1 cm
Zakres grubości	mm	6 do 30	lokalnie do 50
Wytrż. na ściskanie (7% wody)	N/mm ²	ok. 21	po 1 dniu
	N/mm ²	ok. 35	po 7 dniach
	N/mm ²	ok. 45	po 28 dniach
Wytrż. na rozciąganie (7% wody)	N/mm ²	ok. 3	po 7 dniach
	N/mm	ok. 5	po 28 dniach
Wytrż. na ściskanie (8% wody)	N/mm ²	ok. 14	po 1 dniu
	N/mm ²	ok. 30	po 7 dniach
	N/mm ²	ok. 35	po 28 dniach
Wytrż. na ściskanie (8% wody)	N/mm ²	ok. 4	po 7 dniach
	N/mm ²	ok. 5	po 28 dniach

Cechy produktowe MCFloor Screed 6 RM

Środek do czyszczenia narzędzi	Woda
Kolor	Szary
Forma dostawy	Worki 25 kg, 40 x 25 kg na palecie
Składowanie	Okolo 1 roku przy składowaniu w oryginalnie zamkniętych opakowaniach

Wskazania dotyczące bezpieczeństwa

Proszę przestrzegać wskazówek dotyczących identyfikacji zagrożeń i zasad bezpiecznego obchodzenia się z produktem, podanych na etykietach oraz w kartach charakterystyki chemicznej produktów!

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 11/18. 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.