



Emcefloor PCC Pro

Samopoziomująca posadzka polimerowo - cementowa (PCC)

Właściwości produktu

- Jednoskładnikowa, samopoziomująca się powłoka cementowo-polimerowa (PCC)
- Zakres grubości 3 ÷ 20 mm
- Można podawać techniką pompowania
- Wysoka odporność na ścieranie

Zakres zastosowania

- Wykonanie płaskiej posadzki na nierównych podłożach mineralnych
- Otwarta na dyfuzję pary wodnej

Aplikacja

Przygotowanie podłoża

Patrz karta techniczna: „Podłoże i przygotowanie podłoża”.

Gruntowanie

Podłoże należy zagruntować materiałem MC-DUR 1177 WV-A (zużycie ok. 200 ÷ 400 g/m²). Świeżo zagruntowaną powierzchnię należy lekko (<1kgm²) przesytać kruszywem kwarcowym suszonym ogniowo (0,2 ÷ 0,6mm). Następnie po zmianie koloru gruntu (efekt mleczny musi zaniknąć), najpóźniej po 24 godzinach (przy 20°C) nakładamy drugi raz grunt MC-DUR 1177 WV-A (zużycie ok. 200 ÷ 400 g/m²) i metodą „świeże na świeże” aplikujemy Emcefloor PCC Pro.

Mieszanie

Emcefloor PCC Pro jest w postaci sypkiego proszku, do którego należy dodać 20% wagowo wody i tak długo mieszać, aż powstanie jednolita, homogeniczna masa (ok. 3÷4 minuty). W celu dobrego wymieszania materiału zaleca się używanie mieszadła mechanicznego (ok. 300÷400 obr/min).

Nanoszenie

Materiał nakłada się przy użyciu rakli lub metalowej pacy, a następnie odpowietrza stalowym wałkiem kolczastym.

Nalozoną powłokę należy chronić przed deszczem oraz nadmiernym nasłonecznieniem przez około 24 godziny.

Po upływie 48÷72 godzin powłokę Emcefloor PCC Pro można pokryć którymś z materiałów systemu MC-DUR. W tym przypadku powierzchnię należy zagruntować (zużycie ok. 200 g/m²) materiałem MC-DUR 1177 WV-A. Świeżo zagruntowaną powierzchnię należy natychmiast lekko przesytać (<1 kg/m²) suszonym ogniowo kruszywem kwarcowym (0,1 ÷ 0,3 mm). Po upływie 12 godzin można nakładać kolejną powłokę.

Wskazówki szczegółowe

Zużycie materiału, czas obróbki, odporność na chodzenie oraz obciążenia są uzależnione od temperatury powietrza oraz rodzaju obiektu. Patrz karta techniczna: „Obróbka żywic reaktywnych”.

W przypadku stosowania materiałów o określonych odcieniach kolorystycznych należy stosować się do wskazówek zawartych w rozdziale „Obróbka żywic reaktywnych”.

Pod wpływem obciążenia chemicznego i oddziaływania światła mogą wystąpić zmiany w odcieniu barwy, które z reguły nie wpływają na chemiczne i mechaniczne walory użytkowe warstw posadzkowych. Powierzchnie obciążone chemicznie lub mechanicznie należy traktować ze szczególną uwagą i poddawać je stałej kontroli.



Właściwości techniczne Emcefloor PCC Pro

Parametr	Jednostka	Wartość	Uwagi
Proporcje mieszania	cz. wagowe	100 : 20	Proszek : Woda
Gęstość	g/cm ³	ok. 1,7	-
Gęstość obj. świeżej zaprawy	g/cm ³	1,95	
Gęstość obj. suchej zaprawy	g/cm ³	1,9	
Czas obróbki	minuty	20	przy 20°C i 50% wzgl. wilgotn. powietrza
Możliwość chodzenia	godziny	6	
Pełne obciążenie	dni	7	
Warunki obróbki	°C % K	≥10 - ≤30 ≤ 85 3	temp. powietrza, podłoża i materiału wilgotność względna powietrza powyżej temperatury punktu rosy
Zużycie	kg/m ²	1,7	na mm grubości warstwy
Odporność na ściskanie	N/mm ²	ok. 40	po 28 dniach
Odporność na zginanie	N/mm ²	ok. 10	po 28 dniach

Cechy produktowe Emcefloor PCC Pro

Środek do czyszczenia narzędzi	Woda
Kolory standardowe	szary
Forma dostawy	25 kg worek
Składowanie	Okolo 1 roku przy składowaniu w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych i suchych warunkach (poniżej 20°C). Chronić przed mrozem!

Wskazania dotyczące bezpieczeństwa

Prosimy o przestrzeganie wskazówek wykonawczych oraz uwag dotyczących bezpieczeństwa obróbki, umieszczonych na etykietach pojemników oraz w kartach bezpieczeństwa.

Uwaga! Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

Wydanie 09/13. 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.