

# Emcefloor PCC pro

Samopoziomująca posadzka polimerowo-cementowa (PCC)



## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Jednokomponentowa, samopoziomująca powłoka cementowo-polimerowa (PCC)
- Zakres grubości warstw: 3 - 20 mm
- Można podawać techniką pompowania

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Do wykonywania płaskich posadzek na nierównych podłożach mineralnych
- Otwarty na dyfuzję pary wodnej

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

### Przygotowanie podłoża

Należy zapoznać się z informacjami, zawartymi w karcie „Podłoże i przygotowanie podłoża”.

### Gruntowanie

Podłoże należy zagruntować materiałem MC-DUR 1177 WV-A (zużycie ok. 200-400 g/m<sup>2</sup>). Świeżo zagruntowaną powierzchnię należy delikatnie (<1kgm<sup>2</sup>) przesypać kruszywem kwarcowym suszonym ogniowo (0,2 - 0,6 mm). 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/m<sup>2</sup>) 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 prawidłowego wymieszania materiału zaleca się użycie mieszadła mechanicznego (ok. 300-400 obr/min).

### Nanoszenie

Materiał nakłada się przy użyciu rakli lub metalowej pacy, a następnie odpowietrza stalowym wałkiem kolczastym. Nałożoną powłokę należy chronić przed deszczem oraz nadmiernym nasłonecznieniem przez około 24 godziny. Po upływie 48-72 godzin powłokę Emcefloor PCC Pro można pokryć jednym z materiałów systemu MC-DUR. W tym przypadku powierzchnię należy zagruntować (zużycie ok. 200 g/m<sup>2</sup>) materiałem MC-DUR 1177 WV-A. Świeżo zagruntowaną powierzchnię należy natychmiast delikatnie przesypać (<1 kg/m<sup>2</sup>) suszonym ogniowo kruszywem kwarcowym (0,1 - 0,3 mm). Po upływie 12 godzin można nakładać kolejną powłokę.

### Wskazówki

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 ulegają ścieraniu, w związku z tym należy regularnie poddawać je kontroli i konserwacji.

## DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Proporcje mieszania	części wagi we	100 : 20	składnik proszkowy : woda
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	około 1,7	
Gęstość obj. świeżej zaprawy	g/cm <sup>3</sup>	około 1,95	
Gęstość objętościowa suchej zaprawy	g/cm <sup>3</sup>	około 1,9	
Czas obróbki	min	20	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Warunki podczas zastosowania	°C	≥ 10 ≤ 30	temperatura powietrza, podłoża i materiału
	%	≤ 85	wzgl. wilgotność powietrza
	K	3	
Zużycie	kg/m <sup>2</sup>	1,7	na mm grubości warstwy
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	N/mm <sup>2</sup>	około 10	
Wytrzymałość na ściskanie	N/mm <sup>2</sup>	około 40	
Obciążalność po (pełna)	dni	7	
Możliwość wchodzenia po	h	6	
			Podane parametry techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 50%.
Kolor	szary		
Czyszczenie narzędzi	woda		
Opakowanie	25 kg - worek		
Przechowywanie			Powinien być przechowywany w chłodnym (poniżej 20°C) i suchym miejscu przez 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Chronić przed przemarzeniem.

### Wskazówki dot. bezpieczeństwa

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdującymi się na etykietach produktu oraz w kartach charakterystyki. GISCODE: ZP1

**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 stosowania w obiektach budowlanych. Przed zastosowaniem wyrobu budowlanego w obiektach budowlanych, których właściwości i warunki odbiegają od standardowych, należy uprzednio uzyskać stosowne zatwierdzenie dla odstępstwa ze strony uprawnionego projektanta lub inżyniera. Techniczne doradztwo specjalistów MC nie znosi ani nie zastępuje wymogów prawnych dla dokonywania odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych lub projektów architektoniczno-budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów ponosimy odpowiedzialność za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo naszych współpracowników, odbiegające od treści kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad wiedzy technicznej. Informacje zawarte w niniejszej karcie dotyczą wyrobu budowlanego dostarczonego przez krajową spółkę handlową MC wskazaną w stopce dokumentu. Należy uwzględnić, że specyfikacje danego wyrobu w innych krajach mogą się różnić, dlatego obowiązująca jest zawsze karta techniczna w odniesieniu do tego zakładu, w którym dany wyrób został wytworzony. Obowiązuje zawsze najnowsza wersja karty technicznej, data wydania znajduje się w stopce. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania karty i nie wolno ich stosować. Aktualna wersja karty wyrobu dostępna jest na naszej stronie internetowej. [2400022056]