

MC-Powertop F rapid

Szpachla drobnoziarnista, stosowana do kosmetyki betonu

Właściwości produktu

- Gotowa do użycia, wystarczy wymieszać z wodą
- Wzbogacona chemicznie
- Odporna na wpływ czynników atmosferycznych i mrozu
- Trwały kolor i pigmenty odporne na wpływ światła
- Możliwość nałożenia warstwy o grubości do 6 mm w jednym przejściu roboczym
- Nadaje się do prac sufitowych
- Możliwość nakładania natryskiem za pomocą odpowiedniego urządzenia (w tym celu proszę skontaktować się z doradcą technicznym)
- Klasyfikowana zgodnie z normą EN 1504-3 klasa R1
- Dostępna w różnych odcieniach (patrz: katalog kolorów)
- Niska zawartość chromianów

Zastosowanie produktu

- Całopowierzchniowe szpachlowanie betonu oraz betonu architektonicznego
- Miejscowe szpachlowanie i prace naprawcze elementów prefabrykowanych

Sposób zastosowania

Szpachla nie nadaje się do napraw powierzchni obciążanych mechanicznie.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być czyste, stabilne, nośne i wolne od elementów, utrudniających przyczepność. Zeszklwienie cementowe, powstające bardzo często na powierzchniach betonu architektonicznego należy usunąć za pomocą preparatu Donnitil 3X. Podłoże musi być zwilżone, tak aby powierzchnie były matowo-wilgotne ale wciąż chłonne. Większe nierówności, raki itp. należy wypełnić wcześniej za pomocą szpachli MC-Powertop G rapid.

Mieszanie:

MC-Powertop F rapid wsypuje się do wcześniej odmierzonej wody i za pomocą mieszarki wolnoobrotowej miesza aż do uzyskania homogenicznej konsystencji. Należy pamiętać, że niskie temperatury spowalniają, wysokie przyspieszają proces twardnienia.

Nanoszenie materiału:

Szpachlę MC-Powertop F rapid nakłada się tylko wówczas, gdy temp. podłoża i otoczenia jest większa niż + 5°C. Szpachlę nanosi się za pomocą kielni, pacy stalowej lub gumowej pacy MC-Top Rubber. W zależności od właściwości podłoża szpachlę można nakładać warstwami o całkowitej grubości max 6 mm. W celu uzyskania gładkich i precyzyjnie wykończonych powierzchni należy przeprowadzić reprofiliację szpachli w podanym czasie zachowania jej własności roboczych za pomocą gąbki MC-Top Sponge.

Wskazówka:

W przypadku aplikacji ręcznej może dojść do zmian odcieni danego koloru. Podczas nanoszenia szpachli należy ograniczać wprowadzanie do niej dodatkowej wody. Dlatego gąbkę MC-Top Sponge podczas reprofiliacji należy czyścić wyłącznie przy użyciu czystej wody, wówczas wyciskając gąbkę można pozbyć się do 90% znajdującej się w niej wody. Ma to dużą zaletę, ponieważ w ten sposób można zapobiec tworzeniu się warstw smaru na powierzchni.

Pielęgnacja:

Powierzchnie ze świeżo nałożoną szpachlą MC-Powertop F rapid należy odpowiednio wcześniej chronić przed zbyt szybką utratą wody, spowodowaną zbyt silnym nasłonecznieniem lub wiatrem.

Właściwości techniczne produktu MC-Powertop F rapid

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Barwa		concrete grey medium grey	zobacz katalog kolorów
Grubość warstwy	mm	6	maksymalnie
Czas zachowania własności roboczych	min.	ok. 15	rapid przy temperaturze +10°C, pozostałe przy temp. +20°C
Zalecane warunki podczas stosowania	°C	od +5 do +15	-
Zużycie	kg/m ²	ok. 1,45	na 1 mm grubości warstwy
Ilość wody na worek 25 kg	l	7,0 – 7,5	-
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 1 dniu po 3 dniach po 28 dniach	MPa	ok. 1,5 ok. 2,5 ok. 3,0	przy temp. powietrza +23°C i wilgotności względnej 50%
Wytrzymałość na ściskanie po 1 dniu po 3 dniach po 28 dniach	MPa	ok. 4,0 ok. 8,0 ok. 14,5	przy temp. powietrza +23°C i wilgotności względnej 50%
Przyczepność do podłoża po 3 dniach po 28 dniach	MPa	0,8 1,1	przy temp. powietrza +23°C i wilgotności względnej 50%

Charakterystyka produktu MC-Powertop F rapid

Zakładowa Kontrola Produkcji	wg EN ISO 9001 , EN 1504-3 oraz EN 1504-8
Warunki przechowywania	Przechowywać w suchym miejscu w oryginalnie zamkniętym opakowaniu przez okres 12 miesięcy, chronić przed przemarzaniem.
Sposób dostawy	worek 25 kg 1 paleta (42 worki po 25 kg)
Usuwanie odpadów	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżniać.

Podane informacje, dotyczące właściwości produktu są wynikiem badań laboratoryjnych i mogą różnić się w praktyce. Właściwe zastosowanie musi być ściśle określone na podstawie badań kontrolnych w warunkach oczekiwanych w miejscu zastosowania.

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 10/21 PL. 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.