

MC-Powertop F fine

Szpachla o bardzo drobnym uziarnieniu, stosowana do wykończenia powierzchni betonowych

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 3 mm w jednym przejściu roboczym
- Nadaje się do prac sufitowych
- Klasyfikowana zgodnie z normą EN 1504-3 klasa R1
- 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 fine wsypuje się do wcześniej odmierzonej wody i miesza za pomocą mieszarki wolnoobrotowej aż do uzyskania homogenicznej, urabialnej konsystencji.

Należy pamiętać, że niskie temperatury spowalniają, wysokie przyspieszają proces twardnienia.

Nanoszenie materiału:

Szpachlę MC-Powertop F fine 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 3 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 fine należy odpowiednio wcześniej chronić przed zbyt szybką utratą wody, spowodowaną zbyt silnym nasłonecznieniem lub wiatrem.

Właściwości techniczne produktu MC-Powertop F fine

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Barwa		concrete grey	zobacz katalog kolorów
Grubość warstwy	mm	3	maksymalnie jednowarstwowo
	mm	6	maksymalnie dwuwarstwowo
Czas zachowania własności roboczych	min.	ok. 30	przy temperaturze +20°C
Zalecane warunki podczas stosowania	°C	od +5 do +30	-
Zużycie	kg/m ²	ok. 1,5	na 1 mm grubości warstwy
Ilość wody na wiadro 12 kg	l	4,3 – 4,6	-
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	MPa		przy temp. powietrza +23°C i wilgotności względnej 50%
po 1 dniu		ok. 1,0	
po 3 dniach		ok. 2,0	
po 7 dniach		ok. 2,5	
po 28 dniach		ok. 3,5	
Wytrzymałość na ściskanie	MPa		przy temp. powietrza +23°C i wilgotności względnej 50%
po 1 dniu		ok. 5,0	
po 3 dniach		ok. 8,0	
po 7 dniach		ok. 15,0	
po 28 dniach		ok. 18,5	

Charakterystyka produktu MC-Powertop F fine

Zakładowa Kontrola Produkcji	wg EN ISO 9001 , EN 1504-3/EN 1504-8
Warunki przechowywania	Przechowywać w suchym miejscu w oryginalnie zamkniętym opakowaniu przez okres 12 miesięcy, chronić przed przemarzaniem.
Sposób dostawy	wiadro 12 kg 1 paleta (33 wiadra po 12 kg)
Usuwanie odpadów	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżnić.

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 07/21 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.