

MC-Powertop F

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 wsypuje się do wcześniej odmierzonej wody i za pomocą mieszarki wolnobrotowej miesza aż do uzyskania homogenicznej konsystencji. Należy pamiętać, że niskie temperatury spowalniają, wysokie przyspieszają proces twardnienia.

Nanoszenie materiału:

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

Właściwości techniczne produktu MC-Powertop F

| Parametr | Jednostka miary | Wartość | Uwagi |
|---|-------------------|--|---|
| Barwa | | concrete grey medium grey anthracite | zobacz katalog kolorów |
| Grubość warstwy | mm | 6 | maksymalnie |
| Czas zachowania własności roboczych | min. | ok. 30 | rapid przy temperaturze +10°C, pozostałe przy temp. +20°C |
| Zalecane warunki podczas stosowania | °C | od +15 do +30 | - |
| Zużycie | kg/m ² | ok. 1,45 | na 1 mm grubości warstwy |
| Ilość wody na worek 25 kg | l | 6,5 – 7,5 | - |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 1 dniu po 3 dniach po 28 dniach | MPa | ok. 1,0 ok. 2,5 ok. 3,5 | przy temp. powietrza +23°C i wilgotności względnej 50% |
| Wytrzymałość na ściskanie po 1 dniu po 3 dniach po 28 dniach | MPa | ok. 2,0 ok. 8,0 ok. 18,0 | 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

| | |
|------------------------------|---|
| 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.