# 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. Zeszkliwienie 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 reprofilację 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 reprofilacji 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 wcześnie chronić przed zbyt szybką utratą wody, spowodowaną zbyt silnym nasłonecznieniem lub wiatrem.



MC-Bauchemie Sp. z o.o. • ul. Prądzyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • Tel. +48 61 28 64 500 • Fax. +48 61 28 64 514

biurosroda@mc-bauchemie.pl • www.mc-bauchemie.pl

| Właściwości techniczne produktu MC-Powertop F fine | | | |
|---|---|---|---|
| **Parametr** | **Jednostka miary** | **Wartość** | **Uwagi** |
| Barwa | | concrete grey | zobacz katalog kolorów |
| Grubość warstwy | mm<br>mm | 3<br>6 | maksymalnie jednowarstwowo<br>maksymalnie dwuwarstwowo |
| Czas zachowania własności roboczych | min. | ok. 30 | przy temperaturze +20°C |
| Zalecane warunki podczas stosowania | °C | od +5 do +30 | - |
| Zużycie | kg/m² | ok. 1,5 | na 1 mm grubości warstwy |
| Ilość wody na wiadro 12 kg | l | 4,3 – 4,6 | - |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu<br>po 1 dniu<br>po 3 dniach<br>po 7 dniach<br>po 28 dniach | MPa | <br>ok. 1,0<br>ok. 2,0<br>ok. 2,5<br>ok. 3,5 | przy temp. powietrza +23°C i wilgotności względnej 50% |
| Wytrzymałość na ściskanie<br>po 1 dniu<br>po 3 dniach<br>po 7 dniach<br>po 28 dniach | MPa | <br>ok. 5,0<br>ok. 8,0<br>ok. 15,0<br>ok. 18,5 | przy temp. powietrza +23°C i wilgotności względnej 50% |

| 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<br>1 paleta (33 wiadra po 12 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 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.



MC-Bauchemie Sp. z o.o. • ul. Prądzyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • Tel. +48 61 28 64 500 • Fax. +48 61 28 64 514

biurosroda@mc-bauchemie.pl • www.mc-bauchemie.pl