

# MC-Powertop G rapid

## Szpachla drobnoziarnista, stosowana do kosmetyki betonu

### Właściwości produktu

- Szybkowiążąca
- Gotowa do użycia, wystarczy wymieszać z wodą
- Wzbogacona chemicznie
- Odporna na wpływ czynników atmosferycznych i mrozu
- Możliwość nałożenia warstwy o grubości do 25 mm w jednym przejściu roboczym
- Nadaje się do prac sufitowych
- Klasyfikowana zgodnie z normą EN 1504-3 klasa R2
- Niska zawartość chromianów

### Zastosowanie produktu

- Wypełnianie niewielkich ubytków (raków, wykruszonych krawędzi, obłamanych rogów, odsadzek szalunkowych i wyżłobień stożkowych) w betonie i na powierzchniach betonu architektonicznego

### 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, jak również odpowiednio chropowate. Podłoże musi być zwilżone, tak aby powierzchnie były matowo-wilgotne, ale wciąż chłonne.

W przypadku napraw głębszych ubytków, raków bądź prac sufitowych na zwilżone powierzchnie betonowe należy nałożyć najpierw warstwę szepną MC-Top Primer.

#### Mieszanie:

MC-Powertop G 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 G rapid nanosi się na jeszcze świeżą, matowo-wilgotną warstwę szepną.

Szpachlę można nakładać jednowarstwowo (grubość warstwy 5-25mm). Jeśli grubość warstwy jest większa niż 25 mm należy nakładać ją wielowarstwowo na jeszcze nie całkiem związana poprzednią warstwę szpachli.

Po wyschnięciu pierwszej warstwy należy zwilżyć jej powierzchnię a następnie nanieść jeszcze raz MC-Top Primer i dopiero nałożyć drugą warstwę szpachli.

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

Szpachlę MC-Powertop G rapid nakłada się tylko wówczas, gdy temp. podłoża i otoczenia jest większa niż + 5°C.

#### Pielęgnacja:

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

**Właściwości techniczne produktu MC-Powertop G rapid**

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

**Charakterystyka produktu MC-Powertop G 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.