

MC-Powertop G extra

(dawna nazwa Emcefix- Spachtel G extra)

Wzmocniona włóknami szpachla gruboziarnista do kosmetyki betonu

Właściwości produktu:

- gotowa do użycia, wystarczy wymieszać z wodą
- wzbogacona chemicznie
- wzmocniona włóknami
- odporna na wpływ czynników atmosferycznych i mrozu
- możliwość nałożenia warstwy o grubości do 25 mm w jednym przejściu roboczym
- w przypadku aplikacji dwuwarstwowej grubość warstwy do 50 mm
- nadaje się do prac sufitowych i ściennych
- możliwość nakładania natryskiem za pomocą odpowiedniego urządzenia (w tym celu proszę skontaktować się z doradcą technicznym)
- klasyfikowana zgodnie z normą EN 1504-3 klasa R4

Zastosowanie produktu:

- wypełnianie większych ubytków w betonie ($> 1,0 \text{ cm}^2$) i na powierzchniach betonu architektonicznego

Sposób zastosowania:

Szpachla MC-Powertop G extra 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.

Na zwilżone podłoże należy nałożyć najpierw warstwę szpachli MC-Top Primer.

Mieszanie:

MC-Powertop G extra wsypuje się do wcześniej odmierzanej wody i za pomocą mieszarki wolnoobrotowej miesza aż do uzyskania homogenicznej, plastycznej konsystencji.

Należy mieszać wyłącznie zawartość całego worka.

Nanoszenie materiału:

Szpachlę MC-Powertop G extra nanosi się na jeszcze świeżą, matowo-wilgotną warstwę szpachli.

Szpachlę można nakładać jednowarstwowo (grubość warstwy 6-25mm). Jeśli grubość warstwy jest większa niż 25 mm należy nakładać ją dwuwarstwowo na jeszcze nie całkiem związaną 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 extra nakłada się tylko wówczas, gdy temp. podłoża i otoczenia jest większa niż $+ 5^{\circ}\text{C}$

Pielęgnacja:

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

Techniczne właściwości produktu MC-Powertop G extra:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Barwa		szara	Zobacz katalog kolorów szpachli
Grubość warstwy	mm	6-25	jednowarstwowo
Czas zachowania własności roboczych	min.	ok. 45	przy temp. +20°C
Zalecane warunki podczas stosowania	°C	od +5 do +30	-
Zużycie	kg/m ²	1,6	na 1 mm grubości warstwy
Ilość wody na worek 25 kg	l	3,75 – 4,0	-
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	MPa		
po 1 dniu		ok. 5,0	Przy temp. powietrza
po 7 dniach		ok. 6,0	23°C i wilgotności
po 28 dniach		ok. 7,5	względnej 50%
Wytrzymałość na ściskanie	MPa		
po 1 dniu		ok. 40,0	Przy temp. powietrza
po 7 dniach		ok. 45,0	23°C i wilgotności
po 28 dniach		ok. 55,0	względnej 50%

Właściwości produktu MC-Powertop G extra:

Zakładowa Kontrola Produkcji	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 naturalne 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!

Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

Wydanie 10/18. Niniejszy druk został zaktualizowany pod względem technicznym. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, niniejsze wydanie traci ważność.