

MC-Powertop G

(dawna nazwa Emcefix- Spachtel G)

Szpachla gruboziarnista, stosowana do kosmetyki betonu

Właściwości produktu:

- 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

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 wsypuje się do wcześniej odmierzonej wody i za pomocą mieszarki wolnoobrotowej miesza aż do uzyskania bezgrudkowej, plastycznej konsystencji.

Należy mieszać wyłącznie zawartość całego worka.

Nanoszenie materiału:

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

Parametr	Jednostka miary	Wartość		Uwagi
Typ		Rapid	Lang	
Barwa		skrócony czas urabialności i twardnienia	standardowy czas urabialności i twardnienia	
Grubość warstwy	mm	5-25	5-25	jednowarstwowo
Czas zachowania własności roboczych	min.	ok. 10	ok. 20	przy temp. +10°C przy temp. + 20°C
Zalecane warunki podczas stosowania	°C	od +5 do +15	od +15 do +30	-
Zużycie	kg/m ²	1,8	1,8	na 1 mm grubości warstwy
Ilość wody na worek 25 kg	l	4,25 – 4,5	4,25 – 4,5	-
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	MPa			
po 1 dniu		1,7	2,0	Przy temp. powietrza 23°C i wilgotności względnej 50%
po 3 dniach		3,0	2,5	
po 28 dniach		5,5	6,0	
Wytrzymałość na ściskanie	MPa			
po 1 dniu		4,5	6,0	Przy temp. powietrza 23°C i wilgotności względnej 50%
po 3 dniach		14,5	10,0	
po 28 dniach		23,0	25,0	
Przyczepność do podłoża	MPa			
po 3 dniach		1,3	1,1	Przy temp. powietrza 23°C i wilgotności względnej 50%
po 28 dniach		1,6	1,6	

Właściwości produktu MC-Powertop G:

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 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 przeprowadzonych 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 09/14. 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.