

MC-Powertop G ultra

(dawna nazwa MC-Quicktop S)

Wzmocniona włóknami szpachla gruboziarnista ze zintegrowaną warstwą szepną do kosmetyki betonu

Właściwości produktu:

- jednokomponentowa, zmodyfikowana polimerem
- możliwość zastosowania bez ochrony korozyjnej i warstwy szepnej
- wysoka adsorpcja do podłoża
- niewielka gęstość świeżej zaprawy, niewielkie zużycie
- odporna na wpływ soli odladzających oraz zmiany temperatury
- doskonała zdolność wiązania
- trwała zarówno podczas aplikacji pionowych, jak i prac sufitowych
- klasyfikowana wg normy EN 1504-3 jako klasy R2

Zastosowanie produktu:

- reprofilacja elementów betonowych
- wypełnianie spoin w prefabrykatkach

Sposób zastosowania:

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.

Mieszanie:

MC-Powertop G ultra wsypuje się do wcześniej odmierzonej wody i za pomocą mieszarki wolnoobrotowej miesza aż do uzyskania homogenicznej, urabialnej konsystencji. Należy pamiętać, że niskie temperatury spowalniają, wysokie przyspieszają proces twardnienia.

Stal zbrojeniowa:

Stal zbrojeniową zgodnie z normą EN ISO 12944-4 należy odrzewić do stopnia czystości Sa 2. Jedną z metod czyszczenia jest czyszczenie strumieniowe przy pomocy granulatu bezkwarcowego.

Nanoszenie materiału:

Szpachlę MC-Powertop G ultra nakłada się tylko wówczas, gdy temp. podłoża i otoczenia jest wyższa 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 40 mm. W celu uzyskania gładkich i precyzyjnie wykończonych powierzchni należy przeprowadzić reprofilację szpachli w podanym czasie zachowania jej właściwości 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 wielką zaletę, ponieważ w ten sposób można zapobiec tworzeniu się zbyt wilgotnej warstwy szpachli na powierzchni.

Pielęgnacja:

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

Techniczne właściwości produktu MC-Powertop G ultra:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Barwa		cement-grey	Zobacz katalog kolorów
Grubość warstwy	mm	40	maksymalnie 80 mm w dwóch przejściach roboczych
Czas zachowania własności roboczych	min.	ok. 45	przy temp. +20°C
Zalecane warunki podczas stosowania	°C	od +5	minimalna temp.
Zużycie	kg/m ²	1,52	na 1 mm grubości warstwy
Ilość wody na worek 25 kg	l	4,0 – 4,5	-
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	MPa		
po 1 dniu		ok. 4,0	Przy temp. powietrza
po 28 dniach		ok. 6,0	23°C i wilgotności względnej 50%
Wytrzymałość na ściskanie	MPa		
po 1 dniu		ok. 40,0	Przy temp. powietrza
po 28 dniach		ok. 55,0	23°C i wilgotności względnej 50%

Właściwości produktu MC-Powertop G ultra:

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 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 9/14. 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.