

MC-Powertop G ultra

Wzmocniona włóknami szpachla gruboziarnista ze zintegrowaną warstwą szcpeną do kosmetyki betonu



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Szybkowiązący
- Jednokomponentowy, zmodyfikowany polimerem
- Możliwość zastosowania bez ochrony korozyjnej i warstwy szcpej
- Wysoka adsorpcja do podłoża
- Niewielka gęstość świeżej zaprawy, niewielkie zużycie
- Odporny na wpływ soli odładzających oraz zmiany temperatury
- Trwały zarówno podczas aplikacji pionowych, jak i prac sufitowych
- Klasyfikowany wg normy EN 1504-3 jako klasa R4
- Niska zawartość chromianów

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Reprofilacja elementów betonowych
- Wypełnianie spoin w prefabrykacjach

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

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 wysypuje 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 odrzucić 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 reprofiliację 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 reprofiliacji 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.

DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Ilość wody	l	4 - 4,5	na 25 kg
Czas obróbki	min	około 45	w 20°C
Warunki podczas zastosowania	°C	> 5	temperatura podłoża
Zużycie	kg/m ²	1,52	na mm grubości warstwy
Wytrzymałość na ściskanie	MPa		
28 d		≥ 45	w 23°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Grubość warstwy	mm		
		40	maksymalna grubość warstwy na przejście robocze
W min. 2 warstwach		80	maksymalna całkowita grubość warstwy
Opakowanie		25 kg - worek 1 paleta (42 worki po 25 kg)	
Zakładowa Kontrola Produkcji		ISO 9001, EN 1504-3	
Przechowywanie		Powinien być przechowywany w chłodnym i suchym miejscu przez 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu.	
Usuwanie opakowań		W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżniać.	

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 stosowania w obiektach budowlanych. Przed zastosowaniem wyrobu budowlanego w obiektach budowlanych, których właściwości i warunki odbiegają od standardowych, należy uprzednio uzyskać stosowne zatwierdzenie dla odstępstwa ze strony uprawnionego projektanta lub inżyniera. Techniczne doradztwo specjalistów MC nie znosi ani nie zastępuje wymogów prawnych dla dokonywania odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych lub projektów architektoniczno-budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów ponosimy odpowiedzialność za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo naszych współpracowników, odbiegające od treści kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad wiedzy technicznej. Informacje zawarte w niniejszej karcie dotyczą wyrobu budowlanego dostarczonego przez krajową spółkę handlową MC wskazaną w stopce dokumentu. Należy uwzględnić, że specyfikacje danego wyrobu w innych krajach mogą się różnić, dlatego obowiązująca jest zawsze karta techniczna w odniesieniu do tego zakładu, w którym dany wyrób został wytworzony. Obowiązuje zawsze najnowsza wersja karty technicznej, data wydania znajduje się w stopce. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania karty i nie wolno ich stosować. Aktualna wersja karty wyrobu dostępna jest na naszej stronie internetowej. [2400021980]