

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Gotowa do użycia, wystarczy wymieszać z wodą
- Wzbogacona chemicznie
- Odporna na wpływ czynników atmosferycznych i mrozu
- Trwały kolor i pigmenty odporne na wpływ światła
- Możliwość nałożenia warstwy o grubości do 6 mm w jednym przejściu roboczym
- Nadaje się do prac sufitowych
- Możliwość nakładania natryskiem za pomocą odpowiedniego urządzenia (w tym celu proszę skontaktować się z doradcą technicznym)
- Klasyfikowana zgodnie z normą EN 1504-3 klasa R1
- Dostępna w różnych odcieniach (patrz: katalog kolorów)
- Niska zawartość chromianów

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Całopowierzchniowe szpachlowanie betonu oraz betonu architektonicznego
- Miejscowe szpachlowanie i prace naprawcze elementów prefabrykowanych

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Szpachla nie nadaje się do napraw powierzchni obciążanych mechanicznie.

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. Większe nierówności, raki itp. należy wypełnić wcześniej za pomocą szpachli MC-Powertop G rapid.

Mieszanie:

MC-Powertop F 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 F nakłada się tylko wówczas, gdy temp. podłoża i otoczenia jest większa 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 6 mm. W celu uzyskania gładkich i precyzyjnie wykończonych powierzchni należy przeprowadzić reprofiliację szpachli w podanym czasie zachowania jej własności 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 dużą zaletę, ponieważ w ten sposób można zapobiec tworzeniu się warstw smaru na powierzchni.

Pielęgnacja:

Powierzchnie ze świeżo nałożoną szpachlą MC-Powertop F 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	6,5 - 7,5	na 25 kg
Czas obróbki	min	około 30	w zależności od temperatury
Warunki obróbki	°C	< 15 > 30	
Zużycie	kg/m ²	około 1,45	na mm grubości warstwy
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	N/mm ²		
24 h		około 1	w 23°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
72 h		około 2,5	
28 d		około 3,5	
Wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²		
24 h		około 2	w 23°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
72 h		około 8	
28 d		około 18	
Przyczepność	N/mm ²		
72 h		0,8	warunki klimatyczne 23/50
28 d		1,1	
Grubość warstwy	mm	6	maksymalny
Zakładowa Kontrola Produkcji	ISO 9001, EN 1504-3, EN 1504-8		
Opakowanie	25 kg - worek 1 paleta (42 worki po 25 kg)		
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. Puste opakowania należy przekazać upoważnionym podmiotom zgodnie z zasadami gospodarki odpadami.		

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. [2500026762]