

## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Gotowy do użycia, wystarczy wymieszać z wodą
- Wzbogacony chemicznie
- Odporny 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
- Możliwość nakładania natryskiem za pomocą odpowiedniego urządzenia (w tym celu proszę skontaktować się z doradcą technicznym)
- Klasyfikowany zgodnie z normą EN 1504-3 klasa R1
- Niepalny zgodnie z EN 13501 - klasa odporności ogniowej A1
- GISCODE: ZP1

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Wykończenia powierzchni betonowych, także betonu architektonicznego
- Wyrównywanie i szpachlowanie elementów prefabrykowanych
- Na świeżo rozszalowane prefabrykaty przy zastosowaniu produktu Repacryl

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Szpachla nie nadaje się do napraw powierzchni obciążanych mechanicznie.

### Przygotowanie podłoża

Zeszkliwienie cementowe, powstające bardzo często na powierzchniach betonu architektonicznego należy usunąć za pomocą preparatu Donnitil 3X.

Należy stosować się do zasad zawartych w karcie „Ogólne wskazówki dot. zastosowania szpachli o drobnym i bardzo drobnym uziarnieniu”.

### Mieszanie

Nafuquick 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.

### Zwilżenie podłoża

Podłoże musi być zwilżone, tak aby powierzchnie były matowo-wilgotne, ale wciąż chłonne. Większe nierówności, raki itp. należy wypełnić wcześniej za pomocą szpachli Emcefix-Spachtel G.

### Nanoszenie materiału

Szpachlę Nafuquick 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 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 ogromną zaletę, ponieważ w ten sposób można zapobiec tworzeniu się warstwy smaru na powierzchni.

### Pielęgnacja

Powierzchnie ze świeżo nałożoną szpachlą Nafuquick 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	około 8,25 - 8,75	
Czas obróbki	min	około 30	w 20°C
Warunki obróbki	°C	> 5 < 30	temperatura powietrza, podłoża i materiału
Zużycie (powierzchnia płaska)	kg/m <sup>2</sup>		
Sucha zaprawa		około 1,25	na mm grubości warstwy
Świeża zaprawa		około 1,66	na mm grubości warstwy
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	N/mm <sup>2</sup>		w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
28 d		4,3	w 23°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
24 h		0,9	w 23°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Wytrzymałość na ściskanie	N/mm <sup>2</sup>		
28 d		14,2	w 23°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
24 h		2,2	w 23°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Grubość warstwy	mm	6	maksymalny
Podane parametry techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 50%.			
Kolor	jasny, szary, medium grey, betonowoszary, patrz katalog kolorów lub wzornik		
Opakowanie	25 kg - worek; 1 paleta (40 worków 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.		

### Wskazówki dot. bezpieczeństwa

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdującymi się na etykietach produktu oraz w kartach charakterystyki. GISCODE: ZP1

**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. [2400022757]