

Nafufill BC

Mineralna warstwa szepna dla napraw betonu

Właściwości produktu

- produkt wiązany cementem, wymaga tylko wymieszania z wodą
- nadaje się do nakładania poprzez malowanie lub szlamowanie
- do nakładania również natryskiem na powierzchniach poziomych
- spoiwo produktu odporne na siarczany
- szybka obróbka
- mający zastosowanie również w obszarach wody przeznaczonej do spożycia
- dopuszczony zgodnie z DVGW (Niemieckie Zrzeszenie Branży Wodnej i Gazowej), arkusz roboczy W 270 oraz W 347.

Zakres zastosowania

- warstwa szepna dla systemów zamienników betonu oraz dla powłok wiązanych cementem w obszarach wody przeznaczonej do spożycia oraz w obszarach ścieków jak również przy naprawach nowych i istniejących budowli inżynierskich i przemysłowych
- sklasyfikowany wg EN 1504 część 3 jako składnik systemu dla zasady 3 i metody 3.1.

Aplikacja

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste i pozbawione wszelkich luźnych części, również kurzu, oleju oraz innych elementów pogarszających przyczepność. Przyczepność i wytrzymałość podłoża musi odpowiadać wymaganiom technicznym. Ziarna kruszywa zawarte w podłożu powinny zostać odsłonięte ponieważ zapewni to odpowiednią szorstkość podłoża.

Mieszanie

Nafufill BC należy wsypać do wcześniej przygotowanej i odmierzonej ilości wody, stale mieszając, aż do uzyskania jednolitej, homogenicznej masy o konsystencji szlamu. Mieszanie powinno trwać około 3 minut. W tym celu zaleca się użycie mieszadła wolnoobrotowego.

Proporcje mieszania

Patrz tabela „właściwości techniczne”.

W celu rozmieszania worka zawierającego 20 kg produktu należy zużyć około 3,2÷3,4 litra wody. Z uwagi na to, że Nafufill BC jest materiałem na bazie cementu ilości zużytej wody mogą podlegać wahaniom.

Obróbka

Przed naniesieniem Nafufill BC na podłoże, należy je odpowiednio zwilżyć. Podłoże bardzo chłonne należy zwilżyć kilkakrotnie. Powierzchnia powinna być matowo-wilgotna, bez zastoin wody. Na tak przygotowaną powierzchnię należy starannie wetrzeć materiał Nafufill BC przy pomocy szczotki o krótkim i sztywnym włosiu. Materiałem należy pokrywać tylko taki obszar, który można przerobić w systemie „mokre na mokre”.

Jeżeli zostanie przekroczony czas obróbki i materiał zwiąże przed nałożeniem zaprawy gruboziarnistej, wówczas na obszar ten należy ponownie nałożyć Nafufill BC.

Przy zastosowaniu na posadzkach Nafufill BC można nanosić metodą natrysku przy użyciu pompy ślimakowej o wydajności < 1 litra/minutę. Przy takim sposobie aplikacji warstwy szepnej należy pracować etapami.

**Właściwości techniczne Nafufill BC**

Parametr	Jednostka	Wartość**	uwagi
Gęstość świeżej zaprawy	kg/dm ³	2,18	-
Zużycie* (suchej zaprawy)	g/m ²	1.000	-
Czas obróbki	minuty	75 60 45	przy + 5°C przy + 20°C przy + 30°C
Warunki obróbki	°C	≥ 5 - ≤ 30	temp. powietrza, materiału i podłoża
Proporcje mieszania	cz. wagowe	100 : 16÷17	Nafufill BC : woda

Właściwości produktu Nafufill BC

Forma dostawy	worek papierowy 20 kg.
Magazynowanie	W nie naruszonym oryginalnym opakowaniu trwałość wynosi ok. 12 miesięcy; przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.
Utylizacja	W interesie środowiska naturalnego proszę całkowicie opróżniać opakowanie.

* Zużycie jest uzależnione od stopnia szorstkości i temperatury podłoża, jak również sposobu przechowywania i temperatury obróbki. W celu ustalenia rzeczywistego zużycia w danych warunkach zalecamy wykonanie powierzchni próbnych.

** Wszystkie parametry techniczne są wartościami laboratoryjnymi i są wyznaczone w temperaturze +23°C i 50% względnej wilgotności powietrza.

Uwaga: Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej.

Wydanie 10/18. Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.