

Nafufill HB-HS

**Siarczanoodporna, mineralna warstwa szczepna
na bazie cementu**

Właściwości produktu

- jednokomponentowy
- nie zawiera trójglinianu wapniowego,
- niska alkaliczność
- krótki odstęp przed kolejnym krokiem technologicznym
- wysoka wytrzymałość
- certyfikowany zgodnie z normą EN 1504-3

Zakres zastosowania

- Warstwa szczepna dla materiału Nafufill KM 250 HS oraz materiału MC-RIM
- Zasada 3; metoda 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 HB-HS należy wsypać do wcześniej przygotowanej i odmierzonej ilości wody, stale mieszając, aż do uzyskania jednolitej, homogenicznej masy o konsystencji szlamu. Mieszanie powinno trwać około 5 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 HB-HS jest materiałem na bazie cementu ilości zużytej wody mogą podlegać wahaniom.

Obróbka

Przed naniesieniem Nafufill HB-HS 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 HB-HS 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 HB-HS.

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

**Właściwości techniczne Nafufill HB-HS**

Parametr	Jednostka	Wartość**	uwagi
Gęstość świeżej zaprawy	kg/dm ³	2,25	-
Zużycie* (suchej zaprawy)	g/m ²	1.100	-
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 HB-HS : woda

Właściwości produktu Nafufill HB-HS

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 naszego środowiska należy dokładnie opróżniać opakowania. Prosimy stosować się w tym wypadku do naszych wyczerpujących zaleceń zawartych w informatorze dot. utylizacji odpadów-akcja „całkowite opróżnianie”, który chętnie przyślemy na Państwa życzenie.

* 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 07/16. 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.