

Nafufill F 92 (stara nazwa Zentrifix F 92)

Mostkująca rysy mieszanka polimerowo-cementowa

Właściwości produktu

- Dwuskładnikowa, modyfikowana dodatkami syntetycznymi
- Zachowuje elastyczność w temp. ujemnych do -35°C
- Otwarta na dyfuzję pary wodnej, hamująca karbonatyzację
- Odporna na mróz i sole odładzające, szczelna dla chlorków
- Możliwość obróbki ręcznej lub metoda natrysku na mokro, można zagładzać, nie wymaga pielęgnacji
- Odporna na przeraśnięcie korzeniami zgodnie z DIN 4062
- Dopuszczona jako system WHG
- Przetestowana i dopuszczona przez ZTV-W LB 219
- Przetestowana i dopuszczona przez DIN V 18026, jako system ochrony powierzchniowej OS 5a i OS 5b
- Trudnopalny, klasa materiału budowlanego: C-s1, d0 wg normy EN13501-1
- Certyfikowana zgodnie z normą DIN EN 1504 cz. 2

Miejsca aplikacji

- System ochrony powierzchniowej w budownictwie wysokościowym oraz inżynieryjnym
- System ochrony powierzchniowej w obszarze ochrony wód gruntowych np. na tace awaryjne pod transformatorami
- System ochrony powierzchniowej dla budowli hydrotechnicznych czasowo obciążonych wodą (czas schnięcia dla Nafufill F 92 do pierwszego obciążenia wodą ≥ 7 dni)
- Certyfikacja zgodnie z normą DIN EN 1504 część 2 dla zasady 1,2 i 8, metoda 1.3, 2.2, i 8.2
- REACh - oczekiwane scenariusze ekspozycji: czasowa inhalacja, obróbka

Wskazówki do obróbki

Przygotowanie podłoża/Mieszanie

Zobacz karta techniczna: „Ogólne wskazówki obróbki Nafufill F92”.

Proporcje mieszania

Patrz tabela „Właściwości techniczne”

Obróbka

Nafufill F 92 jest materiałem, który nakłada się w dwóch cyklach roboczych. Aplikację wykonuje się ręcznie przy użyciu kielni, pacy lub twardej gumy, bądź natryskiem mokrym. W przypadku nanoszenia natryskowego należy zastosować pompę ślimakową do natrysku mokrego o regulowanej wydajności. W razie wątpliwości prosimy zapoznać się z naszą broszurą na temat sprzętu lub skontaktować się z doradcą technicznym.

Szpacłówka gruntująca

W pierwszym cyklu roboczym, w przypadku obróbki ręcznej, przygotowane suche podłoże należy szpachlować używając pacy z twardą gumą. W przypadku stosowania natrysku, naniesioną warstwę powierzchniową należy dobrze wetrzeć w podłoże.

Powłoka

W drugim cyklu roboczym na wykonaną warstwę szpachłówki gruntującej, należy nanieść ręcznie lub natryskiem warstwę wierzchnią o gr. 2 mm.

Obróbka powierzchni

W celu uzyskania gładkiej powierzchni, wierzchnią warstwę materiału można zatrzeć wilgotną gąbką o średnim stopniu twardości. Moment wykonania takiej obróbki uzależniony od panujących aktualnie warunków klimatycznych. W przypadku szczególnie wysokich wymogów co do równości powierzchni (np. na balkonach) zaleca się wykonanie powłoki wierzchniej w dwóch cyklach roboczych, po 1 mm grubości powłoki na każdy cykl. W przypadku na-noszenia materiału natryskiem, uzyskaną fakturę można pozostawić bez wygładzenia.

System ochronny MC-Schutzsystem F 92

W przypadku stosowania materiału jako ochrony wód gruntowych, na warstwę gruntującą, należy nałożyć pierwszą warstwę kryjącą przy zużyciu materiału 3,2 kg/m². Po przerwie technologicznej wynoszącej co najmniej 12 godzin, należy nałożyć kolejną warstwę przy zużyciu 1,6 kg/m². Grubość mokrej powłoki wynosi wówczas ok. 3 mm. Należy także uwzględnić chropowatość podłoża.

Właściwości techniczne Nafufill F 92			
Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Gęstość świeżej zaprawy	kg/dm ³	ok. 1,6	-
Klasa rysoprzekrywalności (rys dynamiczn.)		B3.1(-20°C)	przy gr. 2000 µm suchej warstwy
Mostkowanie rys statycznych	mm	ok. 1	przy gr. 2000 µm suchej warstwy
Opór dyfuzyjny na parę wodną	m	1,1	przy gr. 2000 µm suchej warstwy
Opór dyfuzyjny na dwutlenek węgla	m	>500	przy gr. 2000 µm suchej warstwy
Zużycie (świeżej zaprawy)**	g/m ²	600÷800	szpachlowanie gruntujące
	kg/m ²	ok. 3,2	powłoka
Czas obróbki	minuty	45	przy 8°C
		30	przy 20°C
		20	przy 30°C
Odstępy czasowe	godziny	12	egalizacja / szpachlowanie gruntujące
		1	szpachlowane gruntujące / 1 warstwa
		12	1 warstwa / 2 warstwa
Grubość powłoki*	mm	1	min grubość w 1 cyklu roboczym
		2	max grubość w 1 cyklu
		4	max łączna grubość warstw
Odporność na deszcz	godzin	3 do 6	w zależności od pogody
Czas schnięcia	dzień	≥ 7	pamiętając o warunkach obróbki
Warunki obróbki	°C	≥ 8 ≤ 30	temp. powietrza, podłoża i materiału
	%	≤80	względna wilgotność powietrza
	K	3	powyżej temperatury punktu rosy
Proporcje mieszania	wagowo	100:60	sucha zaprawa : ciecz zarobowa

Właściwości produktu Nafufill F 92	
Forma dostawy	Nafufill F 92 Pulver (składnik proszkowy): worek 25 kg Nafufill F 92 Flüssig (składnik płynny): pojemnik 15 kg
Składowanie	Około 12 miesięcy przy składowaniu w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych i suchych warunkach. Chronić przed mrozem!
Utylizacja opakowań	Całkowicie opróżniać opakowania. Zwrócić w tym względzie uwagę na naszą ulotkę w sprawie przepisów dotyczących opakowań „Koncepcja firmy MC dotycząca utylizacji całkowicie opróżnionych opakowań transportowych i handlowych”. Na życzenie prześlemy te informacje.

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

** Ilości zużycia i teoretyczna grubość suchej powłoki są podane dla typowych warunków. Należy jednak uwzględnić chropowatość podłoża, zgodnie z zaleceniami ogólnobudowlanymi.

Wskazania bezpieczeństwa

Prosimy o przestrzeżenie wskazań dotyczących bezpieczeństwa zawartych na etykietach opakowań oraz w kartach bezpieczeństwa produktu.

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 05/23. 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.