



# Nafufill DSP

## Szpachla dyspersyjna

### Właściwości produktu

- Na bazie wodnej dyspersji akrylowej, gotowy do użycia
- Produkowany w formie pasty
- Otwarty na dyfuzję pary wodnej, wysoki opór wobec dwutlenku węgla
- Nie wymaga pielęgnacji
- Nadaje się do szlifowania
- Możliwość pokrywania powłokami MC-Color Flex pure, MC-Color Flex pro i MC-Color Flex vision
- Aplikacja poprzez szpachlowanie lub metodą natrysku
- Dodatek cementu CEM I przyspiesza wiązanie materiału
- Przebadany i dopuszczony do stosowania wg DIN V 18026 jako systemy ochrony powierzchniowej OS-a
- Certyfikowany zgodnie z PN-EN 1504 cz. 2

### Zakres zastosowania

- Może być stosowany na betonie, betonie lekkim, gazobetonie, na mocno przylegających starych powłokach
- Do zamykania porów i jam
- Szpachlówka cienkowarstwowa o maksymalnej grubości 1 mm
- REACh –oczekiwane scenariusze ekspozycji: czasowy kontakt z wodą, czasowa inhalacja, obróbka
- Zasada 1, 2 i 8, metoda 1.3, 2.2 i 8.2

### Aplikacja

#### Przygotowanie podłoża

Patrz karta techniczna: „Ogólne wskazania do zastosowania powierzchniowych systemów ochronnych”.

#### Obróbka

Nafufill DSP jest środkiem gotowym do użycia i przed zastosowaniem wymaga jedynie dokładnego wymieszania. Aplikację materiału można wykonywać metodą szpachlowania lub metodą natrysku. W przypadku natrysku na mokro stosuje się pompy ślimakowe o zmiennej regulacji wydajności. Prosimy o skorzystanie z porad doradców technicznych lub doradcy technicznego ds. wyposażenia. W przypadku gdy Nafufill DSP zostaje naniesiony metodą natrysku, powstała warstwa materiału jest doskonale (lub w wyższym stopniu) zespolona z podłożem.

Nie wolno przeprowadzać aplikacji w czasie deszczu, w warunkach wysokiej wilgotności, mrozu lub zagrożenia przymrozkami. Świeżo naniesione warstwy należy zabezpieczyć przed deszczem, kondensacją pary wodnej oraz mrozem. Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych.

#### Budowa powłoki

Nafufill DSP nanosi się w jednej warstwie. Zużycie jest przy tym uzależnione od chropowatości podłoża jak również wielkości i rodzaju

porów. Proszę zwrócić uwagę na wartości w tabelach poglądowych.

#### Grubość warstwy

Nafufill DSP jest używany jako szpachlówka do zamykania porów i jam. oraz szpachlowania powierzchni warstwą o maksymalnej grubości 1 mm. Do szpachlowania porów i jam preferowane jest zastosowanie pacy z twardej gumy, a do szpachlowania powierzchniowego pacy stalowej.

#### Pielęgnacja

Nafufill DSP nie wymaga pielęgnacji.

#### Wskazania szczegółowe

Do wypełnienia większych porów, jam, dziur i chropowatości powierzchni można zastosować Nafufill DSP z dodaniem cementu w ilości do 5% lub dodatkiem piasku kwarcowego H32 o uziarnieniu 0,1÷0,3 mm zmieszanego w proporcji wagowej 1 : 0,5÷0,75. Dodatek cementu skraca czas obróbki.

W przypadku gdy zamierzają Państwo zastosować opisane wyżej modyfikacje materiału zalecamy zasięgnąć porady u naszego technika zastosowań.



### Właściwości techniczne Nafufill DS

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Gęstość	kg/dm <sup>3</sup>	1,78	
Zawartość części stałych	obj. %	64,7	
Lepkość			lepkość strukturalna
Zużycie **	g/m <sup>2</sup> g/m <sup>2</sup> /mm	ok. 800÷1000 ok. 1780	szpachlowanie porów i jam szpachlowanie powierzchniowe
Wrażliwość na deszcz	godziny	ok. 4	w zależności od pogody
Odstępy czasowe	godziny	ok. 4 ok. 4 ok. 4	MC-Color Flex pro MC-Color Flex pure MC-Color Flex vision
Warunki obróbki	°C % K	≥ 8 - ≤30 ≤ 85 3	temp. powietrza, podłoża i materiału wilgotność względna powietrza powyżej temperatury punktu rosy

### Charakterystyka produktu Nafufill DS

Kolor	biały
Forma dostawy	wiadro 25 kg
Magazynowanie	Przechowywać w pomieszczeniach chłodnych i suchych, chronić przed mrozem. Okres przechowywania w fabrycznie zamkniętych opakowaniach min. 12 m-cy.
Utylizacja	Prosimy, w interesie naszego środowiska, o całkowite opróżnianie pojemników. Prosimy stosować się w tym wypadku do naszych zaleceń zawartych w informatorze dotyczącym utylizacji odpadów – akcja „całkowite opróżnianie”, który chętnie przyślemy na Państwa życzenie.

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

\*\* Zużycie zależne jest od nasiąkliwości, porowatości oraz temperatury podłoża, a także warunków magazynowania i temperatury materiału. Aby ustalić zużycie materiału w przypadku poszczególnego obiektu, zalecamy wykonanie powierzchni próbnej.

**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 12/15.** 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.