

Nafufill DSP

Dispersie de mortar fin

Proprietatile produsului

- Monocomponent, dispersie acrilata pe baza de apa
- Consistenta pastoasa
- Deschis difuziei vaporilor de apa si stopeaza procesul de carbonatare
- Nu necesita protectie in timpul prizei
- Poate fi driscuit
- Compatibil ca substrat pentru MC-Color Flex pure, MC-Color Flex pro si MC-Color Flex vision
- Aplicabil cu drisca sau prin torcretare
- Reactie accelerata in amestec cu ciment CEM I
- Certificat si aprobat in conformitate cu DIN V 18026 ca sistem OS 5a
- Certificat conform SR EN 1504 partea 2

Aria de aplicare

- Sistem de inlocuire a betonului pentru constructii civine, ingineresti, industriale si rezidentiale
- Aplicare partiala sau pe suprafete mari
- Recomandat pentru clasele de expunere XC 1 – 4 si XF 1 – 4 conform EN 206
- Clasificat si certificat in conformitate cu SR EN 1504 parte 3 pentru principiile 3 si 7, procedurile 3.1; 3.3; 7.1 si 7.2

Mod de aplicare

Pregatirea substratului

Conform „Indicatii generale de aplicare a mortarelor grosiere/ Sisteme de inlocuire a betonului“.

Amestecarea

Nafufill DSP trebuie amestecat inaintea aplicarii. Poate fi aplicat cu drisca de otel sau prin torcretare. Torcretarea se realizeaza cu o pompa elicoidala cu debit variabil. Va rugam cereti asistenta tehnica in cazul aplicarii prin torcretare. Daca Nafufill DSP este aplicat prin torcretare , suprafata rezultata se niveleaza cu o drisca de otel.

Aplicarea este interzisa in conditii de ploaie, umiditate ridicata, inghet sau risc de inghet. Stratul proaspat aplicat trebuie protejat de roua, ploaie sau inghet. A nu se expune razelor directe ale soarelui.

Sistem de protectie

Nafufill DSP este aplicat intrun singur strat. Rata de acoperire este influentata de rugozitatea substratului cat si de marimea si proportia de pori. Va rugam consultati valorile indicate in tabelul “Date tehnice” .

In anumite cazuri , izolate, este necesara sa se aplice doua straturi. Poate fi acoperit dupa 24 ore.

Grosimi de strat

Nafufill DSP poate fi aplicat ca mortar de umplere al porilor sau de reducere al rugozitatii, pentru un strat de max. 1 mm grosime. Poate fi aplicat cu o frisca cu cauciuc dur sau cu o drisca de otel.

Protectia in timpul prizei

Nafufill DSP nu necesita protectie in timpul prizei.

Informatii generale

In cazul porilor foarte mari, cavitati sau rugozitate mare a substratului, Nafufill DSP poate fi amestecat cu max 5% ciment sau amestecat cu nisip cuarzos H32 (0.1 – 0.3 mm) intrun raport de amestec de 1 : 0.5 – 0.75 parti de masa. Daca se adauga ciment in amestec se reduce timpul de lucru. Va rugam cereti asistenta tehnica in cazul unor modificari ale produsului.



Date tehnice pentru Nafufill DSP

Caracteristica	Unitatea	Valoarea*	Indicatii
Densitatea	kg/dm ³	1.78	-
Continut solid	%	64.7	-
Vascozitate			vascoz
Consum**	kg/m ²	0.8 – 1	Pore filler
	kg/m ² /mm	1.78	Ca filler de suprafata
Rezistent la ploaie dupa	Ore	4	Depinde de conditiile atmosferice
Poate fi acoperit dupa	Ore	Aprox 4	Cu MC-Color Flex pure
		Aprox 4	Cu MC-Color Flex pro
		Aprox 4	Cu MC-Color Flex vision
Conditii de aplicare	° C	≥ 8 - ≤ 30	Temp. aer si substrat
	%	≤ 85	Umiditate relativa
	K	3	Peste punctul de roua

Caracteristicile produsului Nafufill DSP

Culoare	alb
Livrare	Galeti de 25 kg
Depozitare	Poate fi depozitat in spatii reci si uscate, cel putin un an in ambalajul original, nedesfacut.
Depozitarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite.

* Toate valorile au fost determinate la 23°C si 50% umiditate relativa.

** Consumul de material depinde de rugozitate, absorbtia si tipul substratului.

Pentru a determina consumul specific proiectului recomandam aplicarea unei zone de testare.

Nota: Informatiile de pe aceasta fisa tehnica se bazeaza pe experienta noastra si sunt corecte conform cunostintelor noastre. Cu toate acestea informatiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicarii si conditiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a tinut cont in timpul aplicarii. Din acest motiv suntem raspunzatori pentru corectitudinea datelor in cadrul termenilor si conditiilor de vanzare-livrare-si-service. Recomandarile date de angajatii nostri, care difera de informatiile din fisele noastre de date sunt impuse doar daca sunt date in forma scrisa. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Editia 11/13. Acestei fise tehnice i s-au adus unele modificari. Editiile mai vechi sunt nevalabile si nu mai pot fi folosite in continuare. Daca se emite o noua editie, revizuita tehnic, aceasta editie nu va mai fi valabila.