

# Nafufill EC 6 (fostul Zentrifix EC 6)

## Ciment fin de nivelare pe bază de ECC

### Proprietățile produsului

- ECC fin de nivelare pentru substraturi pe bază de ciment
- Aplicare ușoară
- Timp scurt de uscare
- Poate fi acoperit în scurt timp cu rășini reactive
- Folosit cu aditivul MC-Additive EC

### Aria de aplicare

- Poate fi folosit ca strat asperizat sau de nivelare
- Poate fi aplicat pe suprafețe mari ca strat protectiv cu o grosime de până la 6 mm
- Material fin de nivelare ECC, pentru zone neaccesibile și necirculabile, atât în interior cât și în exterior, în special potrivit ca nivelarea sub acoperiri de rășini reactive
- Certificat în conformitate cu EN 1504 partea 3; procedura 3.1 și 3.3

### Mod de aplicare

#### Pregătirea substratului

A se consulta „Indicații generale de aplicare a mortarelor fine de umplere”.

#### Preumezirea/ Amorsă

Înainte de aplicarea Nafufill EC 6 substratul trebuie umezit. Trebuie să fie umezit dar nu saturat de apă. Nu trebuie să existe apă în cavități și goluri. Pe substraturile puternic absorbante sau cele care au pori deschiși, trebuie aplicată amorsa MC-Additiv EC. A nu se aplica în exces. Nafufill EC 6 trebuie aplicat în momentul în care stratul este încă ușor umezit dar nu lipicios.

#### Amestecarea

Materialul fin de nivelare ECC are în componență Nafufill EC 6 și MC-Additiv EC. Aditivul MC este din două componente, un întăritor și o bază. Cele două componente sunt ambalate împreună. Înainte de aplicarea celor două componente trebuie amestecate încet cu mixere cu viteză redusă. Nafufill EC 6 este adăugat în amestecul lichid continuu până la obținerea amestecului omogen, fără cocoloașe și lucrabil. Trebuie să folosiți mixere cu rotație forțată sau mixere duble cu turație scăzută.

Pregătirea de cantități parțiale și amestecul manual nu este recomandat. Amestecul poate dura aproximativ 5 minute.

#### Raportul de amestec

A se consulta tabelul cu date tehnice. Pentru un sac de 20 kg de Nafufill EC 6 sunt necesari 5 kg. de aditiv MC-Additiv EC. În cazul altor produse pe bază de ciment cantitatea de lichid poate varia. Este interzisă adaugarea apei.

#### Aplicarea

Nafufill EC 6 se aplica manual. Dacă se folosește ca strat asperizat sau nivelarea suprafeței, se poate aplica cu drișcă sau gletieră din oțel, iar în cazul suprafețelor cu cavități și găuri se folosește o drișcă din cauciuc dur.

#### Finisarea

Pentru a obține o suprafață fină și uniformă se poate folosi ulterior un burete de finisare.

#### Informații Generale

A se citi fișa cu: Informații Generale de Aplicare a mortarelor fine de umplere”.

## Date tehnice pentru Nafufill EC 6

Caracteristici	Unitate	Valoare*	Indicații
Dimensiunea maximă a granulei	mm	0.3	-
Densitatea mortarului proaspăt	g/cm <sup>3</sup>	1.90	-
Rezistența la întindere prin încovoiere/la compresiune	N/mm <sup>2</sup>	3.7/25.0 5.3/37.0	după 7 zile după 28 de zile
Contrații	mm/m	0.25	după 28 de zile
Acoperire (mortar proaspăt)	kg/m <sup>2</sup> /mm	1.90	ca ciment de nivelare
	kg/mm <sup>2</sup>	1.00-1.50	ca strat asperizat
Timp de întărire	minute	30	la +5° C
	minute	20	la +20° C
	minute	15	la +30° C
Interval între aplicări	ore	1	între prima și a doua etapă de lucru
Grosimea stratului	mm	1	grosime minimă pe etapă
		3	grosime maximă pe etapă
		6	grosime maximă totală
Acoperire ulterioară cu rășini reactive pe bază de solvent	ore	24	la 20° C și < 85% umiditate relativă
Condiții de aplicare	°C	> 5- < 30	temperatura aerului, materialului și a substratului
	%	< 85%	> 5- < 30
	%	< 85%	peste punctul de rouă
Raportul de amestec	părți de masă	100:25	Nafufill EC 6 : MC-Additive EC

## Caracteristicile produsului Nafufill EC 6

Culoare	gri-ciment
Livrare	Nafufill EC 6 : saci de 20 kg MC-Additive EC : ambalaje de 10 și 30 kg
Depozitare	Poate fi depozitat spații uscate și reci (sub 20° C), cel mult un an, în ambalajul original, nedesfăcut.
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite.

\* Toate valorile au fost determinate la 23°C și 50% umiditate relativă.

### Informatii privind siguranta

A se lua în considerare informațiile privind siguranța de pe etichetele produselor și de pe fișele de siguranță.

Notă: Informațiile din aceasta fișă tehnică, se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem raspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vanzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care difera de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 04/20. \*În această fișă tehnică, au fost făcute unele modificări. Edițiile mai vechi nu sunt valabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă.