

# Nafufill BC

## Amorsă de aderență, minerală, pentru reparații beton

### Proprietățile produsului

- Pe bază de ciment, se amestecă cu apă
- Usor de aplicat cu peria sau ca șlam
- Se poate aplica pe pardoseală prin torcretare
- Amorsă compatibilă cu sulfat de calciu
- Timp de acoperire scurt
- Potrivită pentru zonele cu apă potabilă
- Certificare în conformitate cu DVGW - fișa W 347 and W 270

### Aria de aplicare

- Amorsă de aderență pentru sisteme de înlocuire a betonului și acoperiri pe bază de ciment în zonele de apă potabilă, în zonele de apă uzată și pentru repararea de structuri civile și industriale, noi și vechi.
- Certificat conform EN 1504 partea 3 principiul 3, procedura 3.1

### Aplicare

#### Pregătirea substratului

Vezi fișa "Instrucțiuni generale de aplicare pentru Sisteme de înlocuire a mortarului grosier și a betonului"

#### Amestecarea

Nafufill BC este turnat în apă sub agitare constantă și amestecat până la omogenizare și fără cocoloase. Timpul de amestecare este de 3 minute. Pentru amestec se vor folosi mixere mecanice pentru mortar, cu o turație de maxim 400 rpm.

#### Raportul de amestec

Consultați tabelul din această fișă tehnică. Pentru un sac de 20 kg de Nafufill BC Sunt necesari aprox. 3,2 - 3,4 litri de apă. Ca și în cazul altor produse pe bază de ciment, cantitatea de apă poate varia.

#### Aplicare

Înainte de aplicarea materialului Nafufill BC,

substratul trebuie preumezit. Substraturile foarte absorbante, trebuie preumezite de mai multe ori până se obține o suprafață cu umiditate vizibilă. Nafufill BC trebuie apoi să fie aplicat cu bidineaua pe substratul ușor umed, nesaturat. Dacă se aplică în zonele orizontale, aplicați atât material cât să vă permită aplicarea ud pe ud a mortarului. Pensulele cu păr scurt sunt potrivite pentru aplicarea amorsei.

În cazul în care nu se reușește aplicarea mortarului peste amorsa umedă, amorsa uscată poate fi acoperită cu un nou strat de Nafufill BC.

Dacă se utilizează pentru suprafețe orizontale, Nafufill BC poate fi aplicat și prin pulverizare, folosind o pompă snec cu un debit de <1 litru pe minut. Dacă amorsa este aplicată în acest fel, imediat după aplicare materialul trebuie prelucrat cu bidineaua.

### Date tehnice pentru Nafufill BC

Caracteristici	Unitate	Valoare**	Indicații
Densitatea mortarului proaspăt	kg/dm <sup>3</sup>	2,18	-
Consum (mortar uscat)*	kg/m <sup>2</sup>	1	-
Timp de aplicare	minute	75 60 45	at + 5 °C at + 10 °C at + 20 °C
Condiții de aplicare	°C	≥ 5 - ≤ 30	aer/material/substrat
Raportul de amestec	părți de masă	100 : 16 - 17	Nafufill BC : apă

### Caracteristicile produsului Nafufill BC

Livrare	saci de 20 kg.
Depozitare	Poate fi depozitat în condiții răcoroase (sub 20 ° C) și uscate timp de cel mult un an, în ambalaje originale nedeschise.
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite.

\*Consumul este influențat de rugozitatea și temperatura substratului, precum și de temperatura de depozitare și prelucrare. Pentru a determina cantitățile specifice de consum, se recomandă efectuarea unor teste preliminare.

\*\* Toate datele tehnice au fost determinate la o temperatură de 23 °C și 50 % umiditate relativă.

### Indicații privind siguranța

Vă rugăm să țineți cont de informațiile de siguranță și sfaturile de pe etichetele ambalajelor și fișele cu informații de siguranță

Notă: Informațiile din această 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 vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 07/21. \*În aceasta 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.