

TectorPlast

BCA 130

Fișă de produs



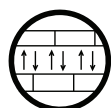


TectorPlast

BCA 130

Descriere

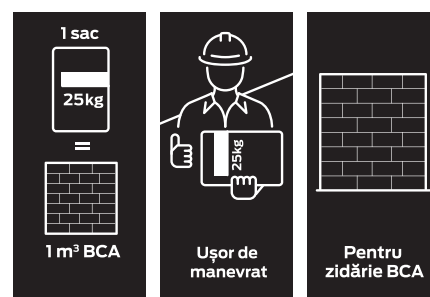
Mortar de clasa M5, conform SR EN 998-2:2016, pentru executarea zidărilor cu rosturi subțiri din blocuri și plăci de BCA.



**Aderență
excelentă**



**Susține eficiența
energetică**



Utilizare

- Zidărie interioară sau exterioară
- Adecvat pentru aplicare manuală
- Potrivit pentru executarea zidărilor cu rosturi subțiri din BCA
- La realizarea zidăriei se vor respecta: Cod de proiectare pentru structuri de zidărie CR 6 și Cod de practică privind executarea și urmărirea execuției lucrărilor de zidărie NE 036-2014

Beneficii

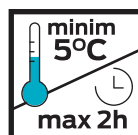
- Ușor de manevrat
- Lucrabilitate ideală
- Aderență excelentă
- Productivitate ridicată
- Susține eficiența energetică

Recomandări



1. Preparare

- Un sac de 25 kg se amestecă cu 4,5 - 5,4 litri de apă curată
- În cazul folosirii unui mixer cu cădere liberă, durata de amestecare va fi de min. 3 minute, până când amestecul este omogen și nu prezintă aglomerări
- În cazul folosirii unui agitator electric, se omogenizează prin amestecare cca. 45-60 secunde, la viteză mică. Se lasă în repaos 5 minute, după care se amestecă energic pentru încă 30 secunde
- Consistența mortarului obținut este optimă dacă, după aplicarea acestuia cu gletiera zimțată, forma mortarului rămâne stabilă



2. Aplicare

- Mortarul se întinde cu gletiera cu zimți pe suprafața de încărcare, în grosime de 1-3mm, pe lungimea elementului; se așează blocurile de BCA pe stratul de mortar și se presează ușor; în cazul în care este necesară corecția, aceasta se poate face în max. 5 minute de la poziționarea elementului de BCA
- Temperatura aerului și a blocurilor de zidărie nu trebuie să scadă sub 5° C
- Mortarul proaspăt se va utiliza în decurs de maxim 2 ore, în funcție de temperatură



3. Protecție

- Trebuie avute în vedere măsurile suplimentare de protecție a suprafețelor împotriva deshidratării rapide, intemperiilor sau înghețului



TectorPlast

BCA 130

Caracteristici tehnice

În conformitate cu SR EN 998-2:2016:

Caracteristici esențiale	Performanță
Clasificare	T-M5
Rezistența la compresiune la 28 zile	>5 MPa
Rezistența de aderență la forfecare	> 0,3 N/ mm ²
Conținut de cloruri	< 0,05%
Permeabilitatea la vaporii de apă (μ)	5/20
Absorbția de apă	≤0,6 kg/m ² min ^{0,5}
Conductivitate termică λ 10, uscat	<0,61 W/mK
Durabilitate (rezistența la îngheț/dezgheț)	Evaluare bazată pe prevederile în vigoare la locul prevăzut de utilizare
Reacția la foc	Clasa A1 (fără încercare, < 1.0% materiale organice)
Emisii de substanțe periculoase	<0.0002pm

Mod de ambalare

- Saci de 25 kg
- Palet de 1,2t, (48 saci)

Valabilitate

- Termen de valabilitate: 12 luni, de la data însăcuiii, cu respectarea condițiilor de depozitare precizate de producător



Siguranță și securitate în muncă



Purtați mănuși de protecție



Purtați ochelari de protecție și mască



Purtați vestă reflectorizantă



Purtați încălțăminte de protecție



Nu înghițiți și nu inhalați produsul



Pentru lucrări de zidărie din cărămidă sau bolțari beton, optează pentru TectorPlast Zidărie 100

> Click aici pentru fișa de produs!



Pentru lucrări de tencuială aplicată manual sau mecanizat, completează cu mortarul TectorPlast Tencuială 155.

> Click aici pentru fișa de produs!



Holcim (Romania) S.A.
Calea Floreasca nr. 169 A
Clădirea B, Etajul 7
Sector 1, RO 014459
București, România
www.holcim.ro