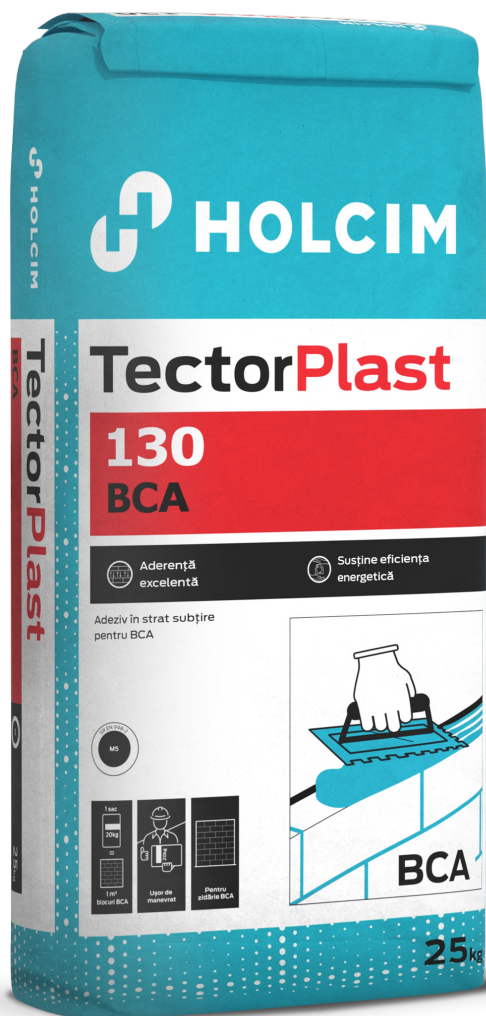


# TectorPlast 130 BCA

FIȘĂ DE PRODUS | MARTIE 2023

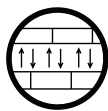


# TectorPlast 130 BCA



## Descriere

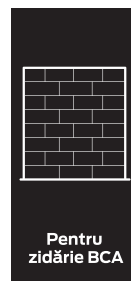
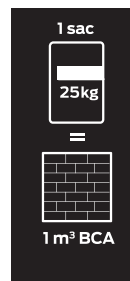
Mortar de clasa M5, conform SR EN 998-2:2016, pentru executarea zidărilor cu rosturi subțiri din blocuri și plăci de BCA.



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

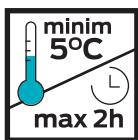
- Ușor de manevrat
- Lucrabilitate ideală
- Aderență excelentă
- Productivitate ridicată
- Susține eficiența energetică

## 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, intemperțiilor sau înghețului

# TectorPlast 130 BCA



## 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 <sup>2</sup>
Conținut de cloruri	< 0,05%
Permeabilitatea la vaporii de apă (μ)	5/20
Absorbția de apă	≤0,6 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Conductivitate termică λ 10, uscat	<0,61 W/mK
Durabilitate (rezistența la îngheț/dezghet)	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



