

# TectorPlast

Zidărie 100

Fișă de produs





# TectorPlast

## Zidărie 100

### Descriere

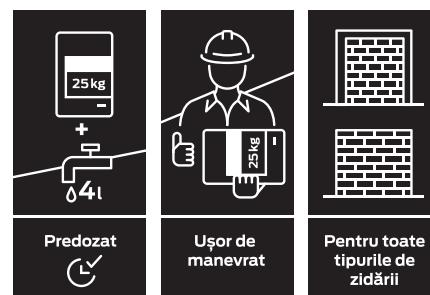
Mortar uscat, predozat, pe baza de ciment, de clasă M5, pentru toate tipurile de zidării, conform SR EN 998-2:2016.



**Randament ridicat**



**Rezistență mare**



### Utilizare

- Zidărie interioară sau exterioră
- Adecvat pentru aplicare manuală
- Potrivit pentru diferite elemente de zidărie (cărămidă, blocheți beton, etc.)
- La realizarea zidăriei se vor respecta: Cod de proiectare pentru structuri de zidărie CR 6 și Cod de practică privind executarea și urmarirea execuției lucrărilor de zidărie NE 036-2014

### Beneficii

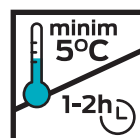
- Timp optim de lucru
- Rezistență mare
- Eficiență superioară și randament ridicat

### Recomandări



#### 1. Preparare

- Un sac de 25 kg se amestecă cu aproximativ 4 litri de apă
- Mortarul se poate prepara / omogeniza cu toate tipurile de mixere
- Când prepararea se realizează cu malaxorul cu cădere liberă, se adaugă întâi apa, apoi materialul uscat (timp de amestecare minim 3 minute)
- Apă utilizată trebuie să fie curată



#### 2. Aplicare

- Blocurile de zidărie trebuie să fie uscate, plane, fără fisuri sau materiale ce pot forma un strat separator (praf, materii organice etc.)
- Grosimea stratului de mortar poate fi până în 2,5 cm



#### 3. Protecție

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



# TectorPlast

## Zidărie 100

### Caracteristici tehnice

În conformitate cu SR EN 998-2:2016:

| Caracteristici esențiale  | Performanță                                      |
|---|--|
| Clasificare   | G-M5   |
| Rezistența la compresiune la 28 zile                                    | $\geq 5 \text{ N/mm}^2$                          |
| Rezistența de aderență la forfecare                                     | $0,15 \text{ N/mm}^2$                            |
| Rezistența de aderență la înconvoiere                                   | NPD  |
| Conținut de cloruri   | $\leq 0,1 \% \text{ Cl (masic)}$                 |
| Coeficient de permeabilitate la vapori ( $\mu$ )                        | 15/35 (valoare tabelară)                         |
| Coeficient de absorbție a apei prin capilaritate, la 90 min. $W_c$      | $< 1,0 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0,5})$ |
| Conductivitate termică $\lambda_{10, \text{uscat}}$                     | $\leq 1,00 \text{ W}/(\text{mK})$ (pt $P=50\%$ ) |
| Durabilitate (rezistența la îngheț/dezghet)                             | Corespunde (SR EN 998-2 anexa B, punct c)        |
| Reacția la foc  | Clasa A1   |
| Eliberarea de substanțe periculoase [%]<br>-Conținut de crom hexavalent | Max 0,0002                                       |

### Mod de ambalare

- Saci de 20 kg
- Palet de 1,2 t (48 saci)



### Valabilitate

- Termen de valabilitate: 12 luni, de la data însăcuirii, 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 tencuială aplicată manual sau mecanizat, completează cu mortarul TectorPlast Tencuială 155.

[Click aici pentru fișa de produs!](#)



Pentru lucrări de zidărie specific pentru BCA, optează pentru TectorPlast BCA 130.

[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](http://www.holcim.ro)