

## FIȘA TEHNICĂ (TM)

### 242 CalceClima® Thermo Plus



Tencuială termoizolantă pe bază de var

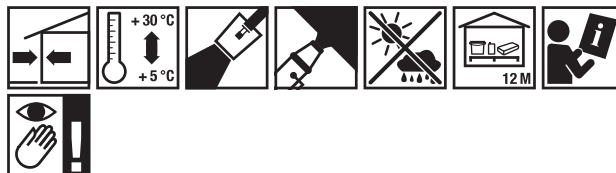
#### Domenii de utilizare

Tencuială termoizolantă conform EN 998-1 cu agregate ușoare pur minerale și o conductivitate termică de WLS 044 (măsurată conform ISO 8301). Conductivitate termică excelentă de 0,042 W/mK. Grosimi ale stratului de 20-120 mm, cu măsuri speciale până la 200 mm. Se poate utiliza atât în clădiri vechi, cât și în cele noi. Combină performanțele remarcabile de termoizolare cu eficiența economică. Formularea sa pe bază de var cu agregate ușoare pur minerale o recomandă ca tencuială termoizolantă ecologică pentru uz interior și exterior. Potrivirea sa excelentă pentru suporturile moi și termoizolante, cum ar fi cărămizile ușoare perforate vertical, cărămizile termoizolante, betonul ușor etc. o face adecvată pentru utilizare universală.

#### Proprietăți

- Tencuială termoizolantă pe bază de var
- Mineral
- Fără biocide
- Permeabil la difuzie și hidrofob
- Alcalin, rezistență ridicată la dezvoltarea mușcăiului și a algelor
- Nu arde
- Compatibil mecanizat
- Foarte productiv

#### Punere în operă



#### Date tehnice

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Număr articol                     | 2000960683   |
| EAN                               | 9003304541553  |
| Ambalaj                           |  |
| Cantitate per unitate             | 60 L/UM  |
| Unități per palet                 | 30 UM/Pal.   |
| Consum                            | ca. 1,1 L/m <sup>2</sup> /mm   |
| Informații consum                 | Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă. |
| Randament                         | ca. 54 L/UM  |
| Unitate cantitate de apă necesară | ca. 20 L/UM  |
| Reacție la foc                    | A2-s1, d0  |
| Difuzarea vaporilor de apă        | ca. 5  |

## 242 CalceClima® Thermo Plus

Tencuială termoizolantă pe bază de var

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Număr articol                  | 2000960683                                 |
| Rezistență la compresiune      | ca. 0,4 N/mm <sup>2</sup>                  |
| Conductivitate termică λD      | 0,042 W/mK EN 12667                        |
| Grosime minimă strat tencuială | 20 mm                                      |
| Grupa Mortare                  | Wc1 EN 998-1<br>T1 EN 998-1                |
| Valoare pH                     | 14   |
| Densitate mortar uscat         | ca. 180 kg/m <sup>3</sup>                  |
| Informații ambalaj             | În saci de hârtie rezistentă la umiditate. |

### Compoziție

- Var hidrolic
- Agent creștere porozitate
- Agregat mineral ușor, cu izolare termică ridicată
- Aditivi pentru respingerea apei
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare

### Condiții punere în operă

În timpul fazei de prelucrare și uscare, temperatura mediului și a substratului nu trebuie să scadă sub +5 °C și să nu depășească +30 °C. În timpul aplicării și întăririi materialului, dar cel puțin timp de 7 zile, se protejează de îngheț, de ploaia cu stropi și de uscarea prea rapidă. Se acoperă schela corespunzător; se recomandă utilizarea unui acoperiș pentru schelă. Suprafețele tencuite trebuie menținute umede timp de aproximativ 7 zile – dacă este necesar, se umezesc de mai multe ori pe zi. Umiditatea ridicată a aerului în interior sau ceața din exterior după aceste cca. 7 zile împiedică uscarea în continuare. Tencuielile de var au nevoie să poată absorbi dioxidul de carbon din aerul proaspăt și, în același timp, trebuie să fie capabile să elibereze apa. Prin urmare, trebuie să se asigure un aer proaspăt adecvat în camerele slab ventilate (de ex. ventilatoare). Dehumidificatoarele nu sunt adecvate pentru uscarea tencuielilor pe bază de var hidrolic, deoarece produc o uscare prea rapidă (risc de fisurare) și, prin urmare, nu trebuie utilizate.

### Depozitare

Ambalat original și pe palet înfoliat, poate fi depozitat timp de 12 luni de la data fabricației (vezi inscripția pe ambalaj).

### Certificat



### Directive și instrucțiuni tehnice

La prelucrarea produselor noastre trebuie respectate instrucțiunile din fișele tehnice, precum și avute în vedere conformitatea cu standardele generale și specifice pentru respectivele țări și recomandarea asociațiilor naționale.

### Informații generale

Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente. Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund experienței acumulate cu utilizarea acestui produs. Informațiile prezentate sunt selectate atent și cu bună credință însă fără garanția faptului că sunt complete. Informațiile prezentate nu implică răspunderea producătorului pentru deciziile ulterioare ale utilizatorului. Informațiile prezentate nu constituie singure o relație contractuală între producător și utilizator. Prezentarea

## 242 CalceClima® Thermo Plus

Tencuială termoizolantă pe bază de var

acestor informații nu eliberează utilizatorul de evaluarea proprie a oportunității utilizării produsului. Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime. Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații. Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central.

Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator.