

FIȘA TEHNICĂ (TM)

242 CalceClima® Thermo Plus

Tencuială termoizolantă pe bază de var



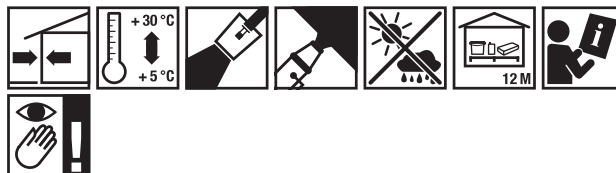
Domenii de utilizare

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. Rețeta sa pe bază de var, cu agregate ușoare pur minerale, o recomandă ca tencuială termoizolantă deschisă la difuzie pentru interior și exterior. o face adecvată pentru utilizare universală.

Proprietăți

- Tencuială termoizolantă pe bază de var
- Mineral
- Permeabil la difuzie și hidrofoab
- 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 ² /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 ²
Conductivitate termică λ_D	0,042 W/mK EN 12667
Grosime minimă strat tencuială	20 mm
Grupa Mortare	Wc1 EN 998-1 T1 EN 998-1
Valoare pH	14
Densitate mortar uscat	ca. 180 kg/m ³
Informații ambalaj	În saci de hârtie.

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). Dezumidificatoarele 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.