



120

Amestec pentru zidărie termoizolant

Domenii de utilizare: Mortar de zidărie pentru construcția pereților despărțitori cu proprietăți termoizolante ridicate, alcătuit din blocuri, cărămizi de sprijin și cărămizi termoizolante. Potrivit pentru utilizare în interior și în exterior.

Proprietăți:

- Pentru utilizare în interior și în exterior
- Izolație termică ridicată
- Rezistent la apă
- Rezistent la îngheț
- Prelucrare ușoară

Punere în operă:



Date tehnice:	
Număr articol	4820117591347
Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	30 kg/UM
Unități per palet	30 UM/Pal.
Consum	30 l/m ²
Rezistență la compresiune (28 d)	≥ 5 Mpa
Grosime strat	5 - 12 mm

Date tehnice suplimentare: **Consum:** Cărămidă de susținere (limbă și canelură) cu lățimea de 38 cm - aprox. 30 l/m² cu o grosime a rostului de 1 cm, cu o creștere a consumului de aprox. 20 % atunci când este utilizată în rosturi verticale.

Compoziție:

- Ciment portland
- Aditiv de cuarț
- Aditivi

Supportul: Se recomandă utilizarea de materiale de același tip, grad și clasă în cadrul unui etaj. Începeți lucrul după ce contracția s-a diminuat și suportul s-a uscat.

Suporturi adecvate: **Cărămidă și cărămidă perforată:** Aplicare directă
Elemente din beton aerat: Aplicare directă
Blocuri de beton argilos expandat: Aplicare directă
Cărămizi din silicat: Aplicare directă

Pregătire: Se amestecă conținutul ambalajului cu apă curată, rece, folosind un mixer care se rotește lent, până se obține un amestec omogen. Amestecați din nou după câteva minute. Dacă este necesar, adăugați cu grijă apă suplimentară. Nu utilizați material care s-a întărit deja.

Punere în operă: Aplicați mortarul pregătit pe perete în funcție de tipul de zidărie. Respectați instrucțiunile de legare la ridicarea pereților și a altor elemente. Utilizați grosimea adecvată a rostului, în funcție de recomandările producătorului de cărămizi sau blocuri.

Condiții punere în operă: În timpul fazei de aplicare și uscare, temperatura materialului, a mediului ambiant sau a substratului nu trebuie să scadă sub +5 °C sau să crească peste +25 °C. Elementele de zidărie trebuie să fie curate, stabile și să nu fie înghețate.

Instrucțiuni: Protejați de îngheț, ploaie și uscare rapidă în timpul prelucrării și uscării. Dacă mortarul se usucă prea repede, umeziți elementul de zidărie.



KREISEL®

120

Amestec pentru zidărie termoizolant

Depozitare:

Poate fi depozitat într-un loc uscat și într-un ambalaj intact timp de până la 12 luni de la data fabricației.

Informații generale:

Această fișă tehnică înlocuiește toate edițiile anterioare. Conținutul acestei fișe tehnice reprezintă cunoștințele noastre actuale și experiența noastră practică. Reprezintă doar informații generale și nu implică nicio răspundere din partea producătorului pentru proiectare și metoda de aplicare. Pot exista diferențe și condiții specifice de execuție. Produsul trebuie utilizat în conformitate cu cunoștințele tehnice necesare și în conformitate cu normele de securitate a muncii. Evitați contactul cu pielea și protejați ochii. În caz de contact cu ochii, clătiți bine ochii cu apă curată și solicitați sfatul medicului. Se recomandă utilizarea de mănuși de protecție, ochelari de protecție și îmbrăcăminte de protecție.

Toate informațiile tehnice se aplică la temperaturi de până la +20 °C. Aceste temperaturi se aplică la aer, substrat și material.