FIȘA TEHNICĂ (TM)

130

Amestec pentru zidărie a cărămizilor de clincher

Domenii de utilizare

Amestecul este destinat pentru așezarea și extinderea simultană a cărămizilor de fațadă din clincher. Mortarul este potrivit și pentru cărămizi modelate manual. Potrivit pentru utilizare în interior și în exterior. Utilizarea acestei soluții reduce în mod eficient riscul de eflorescență salină pe suprafața peretelui.

Proprietăți

- Rezistent la apă
- Rezistent la îngheț
- Rezistent la decolorare
- Rezistență mecanică ridicată
- Aderență ridicată
- Clasa M10

Punere în operă

Date tehnice

Număr articol	4820117593563
EAN	4820117593563
Ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.
Granulație	0-2 mm
Consum	70,5 kg/m^2
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 2,9 L/UM
Rezistență la compresiune	≥ 10 Mpa (28 d)
Conținutul de crom	≤ 0,0002 %
Timp de prelucrare	2 h

KREISEL®

130

Amestec pentru zidărie a cărămizilor de clincher

Compoziție

- Filler mineral
- Ciment portland
- Aditivi modificați

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.

Suportul

Începeți lucrul după ce contracția s-a diminuat și suportul s-a uscat. Elementul structural trebuie protejat împotriva creșterii capilare a apei subterane și a infiltrării apei de ploaie prin izolarea verticală și orizontală realizată profesional. Această recomandare se aplică nu numai pereților, ci și altor elemente precum garduri, stâlpi și forme arhitecturale mici. Cărămizile pentru zidărie trebuie să fie curate, fără praf și să nu fie înghețate. Atunci când lucrați într-o zi caldă sau însorită, este recomandabil să le depozitați într-un loc umbrit. Atunci când se lucrează, se recomandă amestecarea cărămizilor din mai multe loturi pentru a uniformiza micile diferențe de culoare dintre loturile succesive.
Cărămizi de clincher și accesorii: Aplicare directă

Pregătire

Amestecați amestecul uscat cu o cantitate adecvată de apă rece curată într-o mașină de mortar sau mecanic într-un malaxor de ciment. Timpul de amestecare mecanică trebuie să fie de 2-3 minute. Dacă este necesar, adăugați cu grijă apă suplimentară.

Punere în operă

Aplicați mortarul pregătit pe perete în funcție de tipul de zidărie. Se nivelează rosturile și se netezesc cu o mistrie sau cu bandă de rosturi din oțel inoxidabil înainte de așezarea mortarului. Respectați instrucțiunile de legare la ridicarea pereților și a altor elemente. Fațadele din cărămizi sau elemente din clincher trebuie curățate de murdărie înainte de întărirea mortarului. Durata de viață după amestecarea cu apă este de la 60 de minute la 120 de minute, în funcție de condiții.

Instrucțiuni

Protejați de îngheț, ploaie și uscare puternică în timpul lucrărilor și uscării (cel puțin 7 zile). Se recomandă utilizarea mortarului din același lot de producție pentru a evita diferențele de culoare. Datorită naturii minerale a mortarului, sunt posibile diferențe de culoare între loturile de producție consecutive. Culoarea mortarului este ajustată după amestecarea cu apă și uscare. Rosturile mai adânci în raport cu suprafața peretelui sunt mai predispuse la posibile decolorări și eflorescențe.

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

Fișa tehnică (TM) | RO | 04.06.2026