

FIȘA TEHNICĂ (TM)

HASIT 202

Mortar de ciment cu expandare



Domenii de utilizare

Mortar de ciment cu expandare din clasa de rezistență C20/25 (EN 206-1). Mortar de ciment cu expandare pentru umplerea, etanșarea și presarea golurilor, crăpăturilor și fisurilor, cât și pentru elemente de construcție supuse la solicitări statice ridicate. Pentru umplerea desprinderilor din elemente constructive, golurilor în țevi, schimbărilor de fundație, fundații echipamente, structuri oțel beton, ancorări și fixări guri de vizitare, etc.

Proprietăți

- Expandează
- Rezistent la îngheț și săruri
- Fără cloruri
- Expandare cca. 13%

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	2000006526
EAN	4038502100092
Nr. taxă vamală	32149000
Ambalaj	
Cantitate per unitate	30 kg/UM
Granulație	0-0,5 mm
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.
Randament	ca. 18 L/UM
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 6,5 L/UM
Rezistență la compresiune	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$ (7 d) $\geq 35 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11
Rezistență la încovoier	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$ (7 d) $\geq 5 \text{ N/mm}^2$ (28 d)

HASIT 202

Mortar de ciment cu expandare

Număr articol	2000006526
Conductivitate termică	$\leq 0,61$ W/mK pentru P=50% (Valoare tabelată) $\leq 0,66$ W/mK pentru P=90% (Valoare tabelată)
Informații ambalaj	În saci de hârtie.

Compoziție

- Nisip sortat
- Cimenturi
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare

Condiții punere în operă

În timpul fazei de aplicare și uscare, temperatura aerului și a suportului nu trebuie să fie mai mică de +5 °C sau mai mare de +30 °C. În timpul aplicării și întăririi materialului, dar cel puțin timp de 7 zile, se protejează împotriva înghețului. Pentru a preveni deshidratarea prea rapidă a tencuielii proaspete cauzată de soare puternic (temperatură ridicată a suprafeței) și/sau vânt (risc de formare a fisurilor, scăderea umidității), sunt necesare măsuri speciale de protecție/tratament ulterior (de ex., acoperirea cu plasă de umbră, menținerea umidității). Tencuiala trebuie protejată împotriva umezirii ulterioare (aerisire corectă după turnarea șapei!).

Suportul

Stratul suport trebuie să fie curat, solid, uscat, stabil și fără eflorescențe, straturi sinterizate, agenți de separare cum ar fi algele și mușchii. Suporturile cu absorbție puternică trebuie udate cu o zi înainte.

Pregătirea suportului

Dacă este necesar, în funcție de aplicație, se utilizează dibluri de injectare, găuri de aerisire, cofraj suplimentar. Materialul nu trebuie să scurgă necontrolat, cofrajele trebuie să fie etanșate (eventual cu spumă de poliuretan sau silicon).

Pregătire

La aplicare manuală se amestecă omogen un sac de mortar cu apă, conform necesar, cu ajutorul unui malaxor electric. Consistența materialului se poate ajusta cu apă curată în funcție de domeniul de utilizare și modul de punere în operă.

Informații punere în operă

Golurile se umplu în întregime de jos în sus, în special acolo unde elementele sunt supuse solicitărilor statice materialul trebuie tasat suplimentar, eventual vibrat, sau se injectează sub presiune cu echipamentele adecvate. Trebuie asigurată posibilitatea ieșirii aerului din goluri pe măsura umplerii acestora. Umplerea unui gol trebuie realizată fără întrerupere.

Punere în operă

Mortarul stabil este tasat în cavitate folosind o unealtă adecvată, de ex. o mistrie sau o spatulă de rosturi. Mortarul este consistent, plastic și poate fi introdus în cavități între 5–50 mm. Mortarul proaspăt se aplică imediat (în decurs de 10 minute) în golul pregătit. Se amestecă și se aplică mecanizat cu malaxor electric, malaxor cu amestec forțat, mașini de tencuit corespunzătoare, pompe de injectat.

Informații pericole

Instrucțiunile de siguranță detaliate pot fi găsite în fișele noastre de securitate separate. Acestea pot fi citite înainte de utilizare.

HASIT 202

Mortar de ciment cu expandare

Depozitare

În ambalaj original, în spații uscate cu umiditate (maxim 65 % umiditate reziduală) și temperaturi (maxim +30 °C) normale.

În spații uscate, cca. 6 luni bine depozitat. Conținut redus de crom conform directivei europene 1907/2006/EG Anexa XVII la +20 °C și 65 % umiditate relativă a aerului. Data producției inscripționată pe ambalaj.

Informații generale

Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente.

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 acestor informații nu eliberează utilizatorul de evaluarea proprie a oportunității utilizării produsului. 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.