



HASIT 202

Pastă de ciment cu expandare

Domenii de utilizare:

Pastă de ciment cu expandare din clasa de rezistență C20/25 (EN 206-1).
Pastă 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% fără presiune în spațiile în care se produce.

Punere în operă:



Date tehnice:

Număr articol	2000006526
EAN	4038502100092
Nr. taxă vamală	32149000
Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	30 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.
Granulație	0 - 0,5 mm
Randament în litri	ca. 18 l/UM
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.
Necesar apă de malaxare	ca. 6,5 l/UM
Conductivitate termică $\lambda_{10, dry}$	$\leq 0,61 \text{ W/mK}$ (Valoare tabelata)
Rezistență la încovoiere (7 d)	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$
Rezistență la încovoiere (28 d)	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Rezistență la compresiune (7 d)	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Rezistență la compresiune (28 d)	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)

Compoziție:

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

Condiții punere în operă:

În decursul aplicării și uscării temperatura aerului și a suportului nu trebuie să scadă sub +5 °C și nici să crească peste +30 °C.
Până la uscare completă suprafețele trebuie protejate de îngheț, uscare prea rapidă (expunere la curenți de aer, raze solare directe) și umiditate suplimentară (ploaie).

Suportul:

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

Pregătirea suportului:

Daca 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).



HASIT 202

Pastă de ciment cu expandare

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.
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. 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.
Asigurarea calității:	Calitatea produsului este monitorizată continuu extern și în laboratorul propriu.
Informații ambalaj:	În saci de hârtie rezistentă la umiditate.
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 pericole:	Instrucțiunile de siguranță detaliate pot fi găsite în fișele noastre de securitate separate. Acestea pot fi citite înainte de utilizare.
Informații generale:	Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente. Informațiile din această fișă tehnică au la bază experiența acumulată cu utilizarea produsului până în prezent. 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. 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.