



HASIT 950

Mortar de zidărie var ciment M 5

Domenii de utilizare: Mortar de zidărie granulație 0–4 mm pentru zidărie cu solicitare normală.
Nu este adecvat pentru zidărie cu grad ridicat de termoizolare.

Proprietăți:

- Aplicare mecanizată optimă
- Aderență bună
- Randament ridicat
- Ușor de aplicat cu mistria
- Granulație mare

Punere în operă:



Date tehnice:				
Număr articol	198	199	3581	2455
Tip ambalaj				
Cantitate per unitate	30 kg/UM	30 kg/UM	1.000 kg/UM	1.000 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.	42 UM/Pal.		
Granulație	0 - 2 mm	0 - 4 mm	0 - 2 mm	0 - 4 mm
Randament în litri	ca. 18 l/UM	ca. 18 l/UM	ca. 600 l/UM	ca. 600 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. 5 l/UM			
Reacție la foc	A1			
MG (EN 998-2)	M5			

Compoziție:

- Ciment
- Var hidratat
- Nisip calcaros concasat de calitate superioară
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare

Întărire: Carbonatare

Suportul: Blocurile de zidărie trebuie să fie uscate, absorbante, fără fisuri, îngheț sau materiale ce pot forma un strat separator.
Blocurile absorbante se umezesc în prealabil în special în condiții de temperaturi ridicate.
Blocurile de zidărie trebuie verificate înainte de utilizare conform DIN 18330.

Pregătirea suportului: Nu se poate aplica pe cărămizi înghețate.
Blocurile uscate, puternic absorbante se umezesc înainte de zidire.

Pregătire: Un sac de mortar de zidărie se amestecă 2 minute mecanizat în mixer.
Când se amestecă în malaxorul cu cădere liberă se introduce mai întâi apa de amestec după care se adaugă mortarul uscat.



HASIT 950

Mortar de zidărie var ciment M 5

Punere în operă:	Aplicarea mortarului se face cu o gletieră canelată sau cu un dispozitiv de transport mortar. Rosturile se umplu complet. Blocurile se așează pe patul de mortar și se îndreaptă după șnur. Excedentul de mortar se îndepărtează cu mistria. Mortarul malaxat este ridicat cu bena la zona de lucru și turnat în cuva de mortar. Mortarul de zidărie se amestecă cel mai eficient în stația de malaxare mortare. Dacă se aplică mortarul mecanizat trebuie respectată consistența. Protejați blocurile și mortarul (în special în timpul întreruperilor de lucru) de ploaie. Primul rând de cărămizi trebuie să fie așezat perfect orizontal. Diferențele de nivel trebuie să fie preluate în primul rost. Se recomandă controlul consistenței mortarului la fiecare umplere a benei. La pauze de lucru mai lungi se curăță malaxorul. În conformitate cu ČSN 732310, execuția zidăriei și schimbarea mortarului de zidărie în timpul iernii, poate fi utilizat mortarul de zidărie la temperaturi scăzute de până la -5 °C.
Informații punere în operă:	Mortarul proaspăt trebuie utilizat în decurs de 2 ore.
Atenție specială:	În decursul construcției la roșu zidăria trebuie să fie protejată de ploaie. Partea superioară a zidurilor trebuie să fie protejată. Timpul de malaxare nu trebuie depășit, poate conduce la reducerea rezistenței. Valorile de bază referitoare la tensiunea prin comprimare permisă trebuie să fie în acord cu SR EN 998-2. La utilizarea silozului cu malaxor continuu trebuie respectate instrucțiunile de utilizare ale producătorului. Nu este permisă adăugarea ulterioară de agregate și aditivi în mortarul preparat. Materialul întărit nu se diluează cu apă sau cu material proaspăt. Valorile obținute în laborator pot varia față de cele obținute în șantier în funcție de tehnica de aplicare, intensitatea malaxării, absorbția stratului suport, grosimea de aplicare, condițiile climatice.
Asigurarea calității:	Calitatea produsului este monitorizată continuu extern și în laboratorul propriu. În producție se aplică un sistem de management al calității certificat în conformitate cu EN ISO 9001:2015.
Informații ambalaj:	În saci de hârtie rezistenți la umiditate sau siloz.
Depozitare:	Se depozitează în spații uscate, răcoroase, pe paleți de lemn, protejat împotriva umidității. Valabilitate/depozitare: 12 luni. Conținut redus de crom conform directivei europene 1907/2006/EC Anexa XVII la +20 °C și 65 % umiditate relativă. Data producției înscrisă pe ambalaj.
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 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.