



HASIT M3

Mortar de zidărie var ciment M 3

Domenii de utilizare:	Mortar de zidărie granulație 0 - 4 mm pentru zidărie cu solicitare normală.
Compoziție:	<ul style="list-style-type: none">• Ciment• Var hidratat• Nisip de calitate superioară• Aditivi pentru îmbunătățirea prelucrării• Mineral
Proprietăți:	<ul style="list-style-type: none">• Adecvat pentru aplicare mecanizată• Aderență bună pe piatră• Randament ridicat• Ușor de aplicat cu mistria• Granulație mare
Condiții punere în operă:	În decursul punerii în operă, a prizei, întăririi și uscării temperatura aerului și a stratului suport nu trebuie să scadă sub + 5 °C și nici să crească peste + 30 °C. Până la uscare completă se protejează de îngheț, uscare rapidă (curenți de aer, raze solare directe) și umiditate suplimentară (ploaie).
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.
Pregătirea suportului:	Nu se poate aplica pe cărămizi înghețate. Cărămizile cu absorbție puternică trebuie udate prealabil zidirii.
Pregătire:	Un sac de mortar de zidărie se amestecă 2 minute mecanizat în mixer. La amestecare cu betoniera electrică se introduce întâi apa de amestec apoi mortarul uscat.
Punere în operă:	Mortarul amestecat se pune în operă cu mistrie curată. Rosturile se umplu complet. Blocurile se așează pe patul de mortar și se îndreaptă după șnur. Excedentul de mortar se îndepărtează cu mistria. Mortarul de zidărie amestecat cu apă se toarnă în lada de mortar. Pentru aplicare eficientă se utilizează malaxare mecanizată. În cazul în care se aplică mecanizat trebuie monitorizată consistența materialului. Nu amestecați cu alte materiale. Mortarul proaspăt se prelucrează în decurs de 2 ore. Cărămizile și mortarul trebuie protejate de ploaie în decursul întreruperilor de lucru. 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 încărcare a benei. La pauze prelungite se recomandă golirea completă și curățarea utilajului de malaxat.
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. 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 climaterice.
Asigurarea calității:	Calitatea produsului este monitorizată continuu extern și în laboratorul propriu.
Informații ambalaj:	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
Valabilitate / depozitare:	În ambalaj original, în spații uscate cu umiditate (maxim 65% umiditate reziduală) și temperaturi (maxim 30°C) normale. 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 inscripționată pe ambalaj.
Informații pericole:	Conține silicat alcalin. Protejați ochii și pielea. Acoperiți suprafețele adiacente.



HASIT M3

Mortar de zidărie var ciment M 3

Date tehnice:

Număr articol	HO-183634	HO-183634
Cantitate per unitate	30 kg	1.000 kg/EH
Unități per palet	42 EH/Pal.	
Granulație	0- 4,0 mm	
Randament în litri	19,0 l/Sack	ca. 600,0 ltr./to
Randament	15,0 kg/m ² /cm	
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de stratul suport și de modul de punere în operă.	
Necesar apă de malaxare	5 ltr./EH	
Rezistență la compresiune (28 zile)	> 2,5 N/mm ²	
Reacție la foc	A1	
MG (EN 998-2)	M3	
MG (DIN 18580)	Mortar normal de zidărie	

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.