

CONSTRUCTION SYSTEM

1303

MM 3



UȘOR DE PUS ÎN PRACTICĂ, PENTRU ZIDĂRIE DE REZISTENȚĂ STANDARD

Mortar de zidărie

Liant de ciment și var: ușor de prelucrat.
Prelucrabil: permite o prelucrare eficientă.



exterior: doar perete
interior: doar perete
pentru prelucrare manuală și mecanizată

Domeniul de aplicare

Mortar de zidărie pentru construcția de clădiri rezidențiale noi și vechi, clădiri publice, clădiri industriale (cărămidă plină, cărămidă cu goluri, bolțari de beton, BCA etc.). În conformitate cu prevederile din proiect, poate fi utilizat pentru construcția de pereți portanți, stâlpi, coșuri de fum și pereți despărțitori.

TEMPERATURA DE LUCRU



Temperatura minimă
5 °C

Temperatura maximă
25 °C

Condiții meteo în timpul prelucrării

Amestecarea și aplicarea sunt posibile numai în condiții meteorologice, de material, aer și temperatură adecvate. Temperatura recomandată a materialului, a aerului și a stratului suport trebuie să fie cuprinsă între +5°C și +25°C.

PREGĂTIRE ȘI APLICARE

Cerințe ale stratului suport

Suprafața de contact și materialele de zidărie trebuie să fie pregătite în conformitate cu specificațiile de proiectare și ale producătorului materialelor de zidărie.

Pregătirea stratului suport

Atunci când se utilizează mortar pentru zidărie MM 3, suprafața de contact și materialele de zidărie trebuie pregătite în conformitate cu specificațiile de proiectare și ale producătorului materialelor de zidărie.

Amestecare

Mortarul de zidărie MM 3 se amestecă cu apă pe șantier, fără cocloașe. Amestecarea se poate face într-o betonieră, cu un malaxor orizontal (de exemplu, PFT HM24), cu un malaxor manual (folosind o tijă de amestecare adecvată) sau manual.

Cantitatea de apă de amestecare: 25 kg de mortar de zidărie necesită aproximativ 4,0 litri de apă. Pentru 40 kg de mortar de zidărie, sunt necesari 6,0 litri de apă.

Necesarul de material: aproximativ 1,8 kg/1 litru de mortar. Raportul exact de apa-material poate fi determinat pe șantier prin încercări.

Grosimea stratului: 10-15 mm.

Timpe de lucru: aprox. 3 ore.

Condiții de prelucrare: În timpul lucrului, temperatura materialului, a aerului și a substratului trebuie să fie între +5°C și +25°C.

Depozitare, termen de valabilitate: într-un loc uscat, în ambalaj nedeschis, timp de 12 luni de la fabricare.

Necesar de apă



Cantitate	Litri (recomandat)
25 kg	4
40 kg	6

Amestecarea



Timpe de amestecare

5 min

Instrucțiuni de lucru

Se recomandă aplicarea manuală, cu ajutorul uneltelor manuale specifice și respectând tehnologia de zidărie. Temperatura suprafeței, a materialului și a aerului trebuie să fie cuprinsă între +5°C și +25°C. Respectați întotdeauna specificațiile producătorului de zidărie atunci când aplicați mortarul. Cu excepția cazului în care producătorul de zidărie specifică altfel, umpleți atât rosturile orizontale, cât și cele verticale.

Grosimea recomandată a stratului



Grosimea maximă/strat	15 mm
Grosimea minimă/strat	10 mm

Timpe de lucru



180 min

Protecție după aplicare

Mortarul nu poate fi expus la îngheț!

Unelte și reguli de curățare

Spălați uneltele cu apă imediat după terminarea lucrului. Îndepărtați mecanic reziduurile uscate.

PRODUSE RECOMANDATE

2002 KONTAKT VS

2012 PREMIUM

2021 MP 501 I

2052 MP Leicht

Șpriț de tencuială pe bază de ciment

Tencuială manuală cu un singur strat

Tencuială de bază aplicată mecanizat

Tencuială ușoară (de bază) cu aplicare mecanizată

PARAMETRI TEHNICI

Liant	ciment gri
Clasa de inflamabilitate	A1
Granulație maximă	2mm
Rezistența la compresiune după 28 zile în N/mm ²	3 N/mm ²
Permeabilitatea la apă sub presiune	Nu
Conductivitate termică (λ) in W/(m.K)	0.79
Densitatea uscată în kg/m ³ - până la	1 900

VARIANTE DE PRODUSE



Distribuție în	HU/RO	HU/RO
Greutatea netă	40 kg	25 kg
Tipul ambalajului	sac	sac
Ambalare	hârtie	hârtie
Cantitate pe palet	30	48
Greutate pe palet	1 200 kg	1 200 kg
Perioada de garanție/depozitare, în luni	12 M	12 M

Tipul ambalajului	Ambalare	Condiții de depozitare
sac	hârtie	depozitați în locuri uscate, în ambalajul original, nedeschis
siloz	fără ambalaj	

Servicii Service, inchiriere masini

Instrucțiuni de eliminare Nu aruncați materialul rămas în canalizare.
Lăsați materialul rămas să se întărească, apoi eliminați-l ca deșeu de construcție în conformitate cu reglementările locale.

Eliminarea ambalajelor Ambalajul contaminat trebuie eliminat ca deșeu periculos (a se vedea fișa cu date de securitate a produsului). Numai ambalajele complet golite și curate pot fi reciclate. Nu eliminați cu deșeurile municipale. Ambalajul poate fi eliminat în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Text standard -Calitate Monitorizarea calitatii

Notă juridică Aviz juridic