



RÖFIX 820

Mortar zidărie termoizolant - M5

Directive și instrucțiuni tehnice:	La prelucrarea produselor noastre trebuie respectate instrucțiunile din fișele tehnice, precum și avute în vedere conformitatea cu standardele generale și specifice pentru respectivele țări (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) și recomandarea asociațiilor naționale (ex. SMGV, ÖAP, QG-WDS).
Domenii de utilizare:	Mortar de zidărie termoizolant, ușor, pentru zidărie termoefficientă, poroasă pentru cerințe statice normale. Material mineral conform cu Anexa A a catalogului de măsuri ecologice pentru subvenții construcții case.
Proprietăți:	<ul style="list-style-type: none">• Termoizolant• Randament ridicat• Capacitate de reținere a apei bună• Ușor de aplicat cu mistria

Punere în operă:



Date tehnice:	
SAP-Art. Nr.:	110722
NAV-Art. Nr.:	110722
Tip ambalaj	
Unități per palet	50 UM/Pal. (AT) 50 UM/Pal. (CH) 50 UM/Pal. (BA) 50 UM/Pal. (HR) 50 UM/Pal. (RS) 50 UM/Pal. (SI) 50 UM/Pal. (SQ)
Cantitate per unitate	20 kg/UM
Granulație	0 - 3 mm
Randament în litri	ca. 40 l/UM
Randament	ca. 40 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	16 l/UM
Densitate mortar uscat	ca. 800 kg/m ³
Densitate mortar proaspăt (EN 1015-6)	ca. 900 kg/m ³
Densitate în vrac (B3345)	ca. 480 kg/m ³
Coeficient de difuzie la vapori de apă μ	ca. 20
Conductivitate termică λ _{10, dry} (EN 1745:2002)	0,18 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=50%
Conductivitate termică λ _{10, dry} (EN 1745:2002)	0,2 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=90%
Valoare pH	ca. 12
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Rezistență la compresiune (28 d)	5 N/mm ² (EN 1015-11)
Modul de elasticitate	ca. 4.000 N/mm ²



RÖFIX 820

Mortar zidărie termoizolant - M5

Date tehnice:	
SAP-Art. Nr.:	110722
MG (EN 998-2)	M5
MG	MBL, MCL
MG (MD ita)	M3
Certificare	TVFA Graz, Austria
Conținut de aer (EN 1015_7)	> 25 %
Monitorizare	Monitorizare externă realizată de laborator acreditat. De asemenea controlul intern al producției este realizat de laboratorul propriu și garantează o compoziție neschimbată.
Rezistența inițială la forfecare (Aderență prin Rezistența la forfecare)	0,15 N/mm ² (valoare tabelata)
Conținut cloruri	≤ 0,1 M%
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
Temperatura suportului	< 30 °C
Reacție la foc	A1

Compoziție:

- Ciment
- Agregate ușoare (minerale)
- Componente organice < 1%
- 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 se protejează de uscare rapidă (curenți de aer, raze solare directe) și udare suplimentară completă (ploaie).

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

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

Punere în operă: Aplicarea mortarului se face cu o gletieră canelată sau cu un dispozitiv de transport mortar.
Rosturile se execută pe toată suprafața și pentru nivelare margini.
Excedentul de mortar se îndepărtează cu mistria.
Mortarul de zidărie trebuie aplicat înainte de începerea prizei și nu trebuie prelucrat sub efectul ploii.
Mortarul de zidărie se amestecă cel mai eficient în stația de malaxare mortare.
Dacă se aplică mortarul mecanizat trebuie respectată consistența.
Mortarul malaxat este ridicat cu bena la zona de lucru și turnat în cuva de mortar.

Instrucțiuni: Se recomandă controlul consistenței mortarului la fiecare umplere a benei. La pauze de lucru mai lungi se curăță malaxorul.

Informații pericole: Informații detaliate de securitate obțineți separat din fișele de securitate. Citiți fișele de securitate înainte de aplicare.

Informații punere în operă: Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt.



RÖFIX 820

Mortar zidărie termoizolant - M5

Depozitare:

În spații uscate pe paleți de lemn.

Minim 6 luni, în spații uscate. Conform regulamentului 1907/2006/EG Anexa XVII la 20 °C, 65 % umiditate relativă.

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.

Trebuie respectate normele de aplicare în vigoare.