

FIȘA TEHNICĂ (TM)

RÖFIX 820

Mortar zidărie termoizolant - M5



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

- Termoizolant
- Randament ridicat
- Capacitate de reținere a apei bună
- Ușor de aplicat cu mistria

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	2000148095
EAN	9003304107223
Ambalaj	
Cantitate per unitate	20 kg/UM
Granulație	0-2 mm
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.
Randament	ca. 40 L/UM
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 13,5 L/UM
Reacție la foc	A1
Difuzarea vaporilor de apă	ca. 20
Rezistență la compresiune	5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Conductivitate termică	0,18 W/mK pentru P=50% EN 1745:2002 (Valoare tabelată) 0,2 W/mK pentru P=90% EN 1745:2002 (Valoare tabelată)
Conținut cloruri	≤ 0,1 M%
Modul de elasticitate	ca. 4000 N/mm ²

RÖFIX 820

Mortar zidărie termoizolant - M5

Număr articol	2000148095
Rezistența inițială la forfecare (Aderență prin Rezistența la forfecare)	0,15 N/mm ²
Densitate mortar proaspăt	ca. 1100 kg/m ³
Conținut de aer	> 25 %
Grupa Mortare	M5 EN 998-2 MBL SIA 266 MCL SIA 266 M3 MD ita
Valoare pH	12
Densitate în vrac	ca. 550 kg/m ³ B 3345
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Densitate mortar uscat	ca. 730 kg/m ³
Temperatura suportului	5-30 °C
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.

Compoziție

- Agregate minerale ușoare (perlită)
- Componente organice < 1 %
- Cimenturi
- 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.

Informații punere în operă

Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt.

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.

RÖFIX 820

Mortar zidărie termoizolant - M5

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.

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

Informații pericole

Informații detaliate cu privire la siguranța utilizării produselor se obțin din fișele tehnice de securitate. Înainte de punerea în operă a produselor citiți fișele tehnice de securitate.

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.

Certificat



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 și recomandarea asociațiilor naționale.

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. Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator.