

M40

Mortar de zidărie

Pentru toate tipurile de zidării :

- Portante
- De umplură
- Pereți despărțitori



Aplicații

EUROMGA M40 este un mortar recomandat pentru realizarea zidărilor din cărămidă sau bolțari a pereților portanți sau despărțitori. Spre deosebire de mortarul preparat în șantier, M40 are proprietatea de a întârzia trecerea apei din material în cărămidă sau bolțar, ajungând astfel la aderențe și rezistențe la compresiune, superioare.

Punere în operă

Preparare:

Conținutul unui sac de 30 kg se adaugă în aprox. 6,6 litri de apă curată și rece și se omogenizează. Prepararea se recomandă a se executa în malaxorul pentru mortare. Pentru cantități mici se va utiliza o bormașină la care este atașat un mixer pentru mortar.

Aplicare:

Mortarul preparat se va aplica pe fețele blocurilor de zidire curățate de praf și umezite în prealabil (în cazul în care temperatura exterioară depășește +25°C), cu o mistrie. Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C. La punerea în operă se vor respecta normele și standardele în vigoare.

Recomandări:

Produsul se poate pune în operă atunci când temperatura aerului, produsului și a suprafeței suport este în intervalul 5°C și +30°C.

Caracteristici tehnice

Compoziție	ciment Portland, agregate minerale și aditivi sintetici
Apa de preparare	cca. 6 – 6,6 litri apă/25 kg praf
Dimensiune agregate	≤ 4 mm
Densitate mortar întărit	1,61 kg/l
Timp de punere în operă	2 ore
Temperatura de aplicare	5°C ÷ 30 °C
Consum	aprox. 120kg praf/m ³ zidărie din cărămidă 25X30

Caracteristici de performanță.....

Clasa mortarului	M 5
Rezistența la compresiune (SR EN 1015-11)	≥5 N/mm ²
Absorbție de apă	0,75 kg/m ² x min ^{0,5}
Permeabilitate la vaporii de apă	μ=15/35
Conductivitate termică	0,8 W/mK
Clasa de reacție la foc	A1

Ambalare, depozitare și transport

Saci de 30Kg. Perioada de valabilitate este de 12 luni de la data fabricației tipărită pe ambalaj, în spații uscate și în ambalajul original, nedesfăcut.

Nota

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică.

Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare.

Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.

Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.