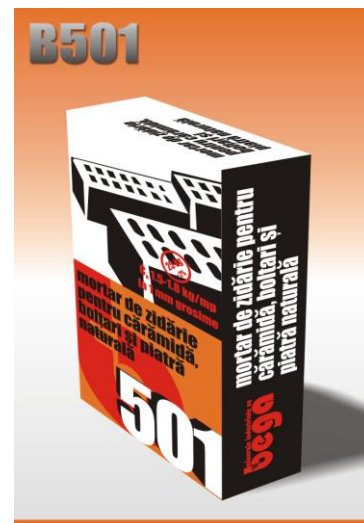


STANDARD DE REFERINȚĂ: SR EN 998 - 2: 2011

BEGA 501

**MORTAR DE ZIDĂRIE
PENTRU CĂRĂMIDĂ,
BOLȚARI ȘI PIATRĂ
NATURALĂ
M 5**



AVANTAJE

- Lucrabilitate ușoară
- Aderență foarte bună

DOMENII DE UTILIZARE

- la zidirea clădirilor cu blocuri de beton, cărămidă sau cu blocuri de beton ușor.

CONSUM SPECIFIC

- circa 1,5 - 1,8 kg / m², la o grosime de strat de 1 mm

AMBALARE

În saci de 25 kg.
48 saci / palet

DATE TEHNICE

- compoziție: ciment, adaosuri minerale și de îmbunătățire a calității
- necesar de apă: 0,14 – 0,18 l/kg
- timp de găleată: minim 2 ore (timp în care rămâne lucrabilă o pastă pregătită)
- destinat pentru: zidirea blocurilor de beton, cărămidă

UNELTE UTILIZATE

- găleată
- amestecător mecanic sau manual
- mistrie și cancioc
- ciocan de cauciuc

CURĂȚIREA UNELTELOR:

Cu apă înaintea întăririi.

SUPRAFAȚA SUPT: trebuie să fie curată, fără urme de ulei sau grăsimi, plană și rigidă.

APLICABILITATEA DUPĂ AMESTECARE CU APĂ (timp de găleată): Pasta din găleata își păstrează proprietățile timp de cel puțin 2 ore.

TEMPERATURA MEDIULUI: Între +5°C și +30°C. Se va evita lucrul în bătaia directă a razelor solare

PREPARARE

Un sac de 25 kg se amestecă cu cca 4,5 – 5 litri de apă. La 1 kg de mortar de zidărie se consumă cca 190 – 210 ml de apă la o temperatură de +20 °C.

La temperaturi ridicate consumul de apă crește. Dacă este necesar, în cazul temperaturilor ridicate, se umezesc elementele de zidărie.

Amestecarea produsului se poate face manual, cu o bormașină la care se atașează axul cu palete sau cu o betonieră. La amestecarea manuală sau cu bormașina cu ax se face un amestec energic, se face o pauză de cca 5 minute, după care se mai face o amestecare.

Durata de amestecare în betonieră este de 5 – 10 minute.

APLICARE

Mortarul astfel preparat se aplica cu canciocul pe suport, apoi se întinde cu mistria, până la obținerea unui strat uniform, peste care se așează următorul strat de material de înzidire (cărămida, beton, beton ușor). Materialul de înzidire astfel așezat se fixează și se nivelează prin lovituri ușoare, cu ajutorul unui ciocan de cauciuc. Se verifica planeitatea zidăriei obținute cu ajutorul dreptarului și al bolobocului. Se va aplica mortarul de zidărie și la capetele blocurilor de înzidit (la rosturi). Zidăriile astfel obținute se protejează împotriva uscării rapide.

PĂSTRAREA

În locuri uscate, în stare închisă, pe paleți de lemn.

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației
în condițiile ambalajului închis și
depozitării în spații uscate

CARACTERISTICI TEHNICE

Performantele produsului, conform încercărilor inițiale de Tip (I. I. T.)

Caracteristici	Standardul de încercări	Impus	Rezultate obținute
Densitatea aparentă în stare uscată, Kg / m ³	EN 1015-10	-----	1620
Rezistența la compresiune Rc., N / mm ² , min.	EN 1015-11	5	7,2
Rezistența la încovoiere R _i , N / mm ² , min.		-----	2,3
Granulația, mm, max.	EN 1015-1	-----	1,6
Aderență pe beton, N / mm ²	EN 1015-12	-----	0,45
Reacția la foc	EN 13 501-1	Clasa A1	
Absorbția de apă prin capilaritate, Kg/ m ² .min ^{0,5}	EN 1015-18	W0	

PRODUCATOR

S.C. BEGA MINERALE INDUSTRIALE S.A.

Sediul Central: 300517 Timișoara, Calea Șagului nr.143/b, Județul Timiș

PUNCT DE LUCRU AGHIREȘ: Str. Principala, nr.266, Localitatea Aghireșu Fabrici, Județul Cluj, Cod Postal 407010; Tel: Secretariat 0264 / 357014, 357148, 357150; Fax: 0264 / 357 149;

Vânzări: 0264 / 357 007; E - mail: secretariat_aghires@bega.ro; web: www.begaminerale.ro