

Mortar adeziv pentru BCA Macon



Produs:	Mortar uscat, gata preparat, pentru zidărie.
Compoziție:	Nisip, ciment, filer și aditivi.
Proprietăți:	Mortar de zidărie clasa M5.
Domeniu de aplicare:	Pentru lipirea în strat subțire a blocurilor de BCA.

Date Tehnice:

Standard:	SR EN 998-2
Clasificare:	T-M5
Timp de lucrabilitate:	3 - 4 ore în funcție de condițiile meteorologice
Timp de corecție:	5 min
Rezistența la compresiune:	5 N/mm ²
Densitate:	1400 kg/m ³
Permeabilitatea la vaporii de apă:	5/20

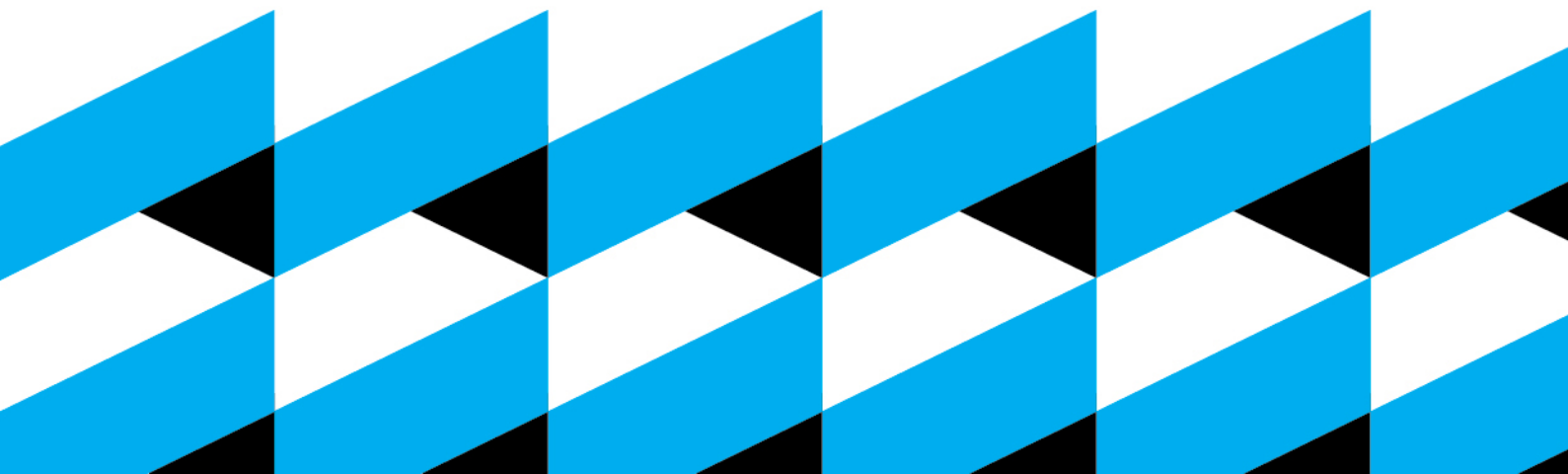
Granulă maxim:	0.6 mm
Randament:	20 l mortar proaspăt/sac
Formă de livrare:	sac 25 kg, 1 palet= 54 saci= 1350 kg
Depozitare:	12 luni, loc uscat, pe paleți din lemn, înfoliați, în ambalaje originale, nedesfăcute.

Clasificare conform normelor chimice

Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro.

Suport

Realizarea zidăriei se va face în conformitate cu normele tehnice în vigoare, Cod de proiectare pentru structuri de zidărie CR 6 și NE036-2014 Cod de practică privind executarea și urmărirea execuției lucrărilor de zidărie.



Pregătire suport

Dacă este necesar, în funcție de starea vremii se vor uda blocurile din BCA cu cca.15 minute înainte și se vor desprăfui.

Aplicare

Se toarnă conținutul unui sac (25 kg) în cca. 7 l de apă și se omogenizează amestecul cu ajutorul unui mixer cu turație redusă cca. 3 minute până se obține un amestec omogen fără aglomerări.

După un timp de așteptare de 5 minute, se mai adaugă apă - dacă este cazul - și se face o nouă amestecare. Consistența mortarului obținut este optimă dacă, după aplicare, urmele lăsate de fierul de glet cu dinți nu își modifică forma vizibil (nu curg).

Pentru amestecare se va folosi numai apă curată. Nu se admit materiale de adaos la amestecare (ex. aditivi acceleratori de priză sau plastifianți).

Aplicarea mortarului se face cu fierul de glet cu dinți de 4 X 4 mm sau cu mistria dințată. Mortarul se va aplica în strat continuu - atât în rostul orizontal cât și în cel vertical.

Poziția blocurilor de zidărie se poate corecta timp de 5 minute de la înglobarea lor în zidărie.

Recomandări pentru întărirea mortarului

Temperatura aerului, mortarului și a blocurilor de BCA nu trebuie să scadă sub 5°C în timpul prelucrării și întăririi mortarului.

Se va folosi numai apă curată.

În funcție de condițiile atmosferice, în sezonul cald, se va face o preumezire a blocurilor de zidărie. Mortarul proaspăt se va utiliza în decurs de 2-3 ore în funcție de condițiile meteorologice.

