

## Mortar de zidărie în strat subțire M5, pentru zidirea elementelor de beton celular autoclavizat Ytong

**Produs:** Mortar uscat semipreparat, folosit în strat subțire la zidirea blocurilor Ytong

**Compoziție:** Nisip, ciment, materiale de adaos. Nu conține var.

**Utilizare:** Pentru lipirea și zidirea blocurilor de zidărie din beton celular autoclavizat Ytong, obținându-se o zidărie cu rosturi subțiri.

### Date tehnice:

Granulație maximă: 0,6 mm

Rezistență la compresiune (după 28 zile): 5 N/mm<sup>2</sup> (Clasa M 5)

Necesarul de material: 25 kg mortar uscat pentru obținerea a cca. 20 l mortar umed.

Necesar de apă: cca. 7 - 7,5l/sac (25kg)

Timp de punere în operă: 3-4 ore de la preparare (în funcție de condițiile meteo).

**Livrare:** Ambalaj: sac de 25kg

**Depozitare:** Maxim 12 luni, la loc uscat, pe paleți de lemn.

**Calitate asigurată:** Verificări permanente în laboratoarele Baumit România și în institutele autorizate din țară.



### PRELUCRARE

#### 1. AMESTECARE

Se toarnă conținutul unui sac (25kg) în cca. 7 - 7,5 litri de apă și se omogenizează amestecul cu ajutorul unei mașini de găurit, cu turație mică, în care s-a fixat o tijă-amestecator. Operația de amestecare se continuă până la obținerea unei consistențe păstoase, fără aglomerări de material uscat. După un timp de așteptare de 5 minute, se mai adaugă apă, dacă mai este cazul și se face o nouă amestecare. Consistența mortarului obținut este optimă dacă, după aplicare, urmele lăuate de mistria dințată nu își modifică forma vizibil (nu curg). Pentru amestecare se va folosi numai apă curată (menajeră). Nu se admit materiale de adaos la amestecare (de exemplu: acceleratori de priză, plastifianți, ciment, etc.).

#### 2. APLICARE

Aplicarea mortarului se face cu mistria dințată. Pe blocurile Ytong mortarul se va aplica în strat continuu pe toată suprafața rosturilor (exceptând profilația nut și feder). Poziția blocurilor de zidărie se poate corecta timp de 5-7 minute de la înglobarea lor în zidărie. Suprafețele blocurilor de zidărie cu care mortarul intră în contact nu necesită amorsare, acestea fiind obligatoriu curate, fără praf sau alte impurități.

#### 3. INDICAȚII

Ca și în cazul altor tehnologii umede, acest material se va putea folosi la temperaturi mai mici de +5 °C numai dacă se iau măsuri speciale pe timp friguros, conform normelor în vigoare. În orice caz, temperatura aerului și a blocurilor de zidărie nu trebuie să scadă sub +5 °C în timpul prelucrării.