

S.C. GABBRO S.R.L.
 307382 – Loc. Utvin nr.431 jud. Timis
 C.U.I. RO1816636 J35 / 1041 / 1992
 Tel/Fax: 0256-290417 0256-227939



FIȘĂ TEHNICĂ



CERADEZ MZ-50

Mortar de zidărie pe bază de ciment-var, mortar de rețetă

Descriere: este un mortar de rețetă uscat gata preparat, pe bază de lianți minerali, agregate minerale și aditivi organici, cu o curbă granulometrică controlată pentru a oferi mortarului proaspăt o lucrabilitate optimă și o aderență la suport puternică atât la punerea în operă cât și la maturizarea completă.

Compoziție: ciment portland 12%, var pentru construcții 3%, agregate 85%, adaosuri organice < 1%.

Domenii de utilizare: este utilizat la fixarea prin înzidire a blocurilor uzuale de zidărie: cărămidă plină, blocuri ceramice cu goluri, BCA, pentru executarea pereților interiori și exteriori ai clădirilor.

Supportul: cărămidă plină, cărămidă cu goluri, BCA.

Caracteristici:

- ușor lucrabil
- aderență bună la suport

Date tehnice :

- | | |
|--|---|
| - Aspect | pulbere omogenă de culoare gri |
| - Granulația max. | 1,2 mm |
| - Densitate | cca 1900 kg/m ³ |
| - Consum specific | variază în funcție de formatul blocurilor de zidărie și de grosimea stratului (cca. 15-17 kg/m ² la 1cm grosime) |
| - Apa de amestecare | 16-17 % [6,4-6,8 litri de apă pentru un sac de 40 kg] |
| - Rezistența la compresiune la 28 zile | ≥ 5 N/mm ² |
| - Absorbția de apă prin capilaritate | ≤ 0,4 kg/m ² min ^{0,5} |
| - Aderența | ≥ 0,3 N/mm ² |

Aceste valori sunt valabile în condiții standard [T=(23±2)°C / Umiditate relativă: (50±5)%] și se referă la probe de laborator care pot fi modificate sensibil de condițiile de punere în operă.

Ambalare: saci de hârtie multistrat cu masa netă de 40 kg.

Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricației, în ambalajul original, pe paleți de lemn, în locuri uscate.

Asigurarea calității: Produsul este fabricat într-un Sistem de Management al Calității ISO 9001 certificat. Este încadrat în clasa M5 (clasa de rezistență la compresiune), este un mortar de rețetă de uz general cf. SR EN 998-2.

Tehnologia de aplicare:

Pregătirea suportului: Blocurile de zidărie trebuie să fie curate, fără urme de praf, uleiuri, grăsimi sau alte elemente ce pot influența negativ aderența.

Instrumente de lucru: Gletieră inox, șpaclu, betonieră, agitator mecanic.

Punere în operă: Mortarul de zidărie se poate prepara cu betoniera sau cu agitatorul mecanic până la obținerea unei paste de consistență potrivită. În cazul amestecării cu betoniera, se adaugă inițial apa necesară pentru un sac de mortar de zidărie (6,4-6,8 litri) și apoi mortarul uscat și se amestecă până se obține o pastă omogenă, fără aglomerări. Zidirea se execută în conformitate cu recomandările producătorilor de blocuri de zidărie și a normelor tehnice în vigoare.

Avertizări și recomandări:

- Temperatura de utilizare (inclusiv temperatura suportului): +5°C / +30°C.
- Nu aplicați pe soare puternic, ploaie sau cu risc de îngheț în următoarele 24 ore, în cazul în care se lucrează la temperaturi mai mari de 30°C udați în prealabil blocurile de zidărie.
- Nu aplicați pe blocuri ude, cu praf, impregnate cu uleiuri, grăsimi sau alte elemente ce pot influența negativ aderența.
- Respectați regulile de montare prescrise de producătorii de blocuri de zidărie.
- Curățați instrumentele de lucru cu apă curată imediat după folosire, înainte ca materialul să se întărească.
- Nu aruncați apa rezultată în urma spălării în chiuvetă sau canalizare.
- A nu se utiliza în alte scopuri decât cele menționate.

Protecția mediului: este un produs ecologic, nu conține substanțe sau deșeuri periculoase și nu afectează sănătatea oamenilor și mediul înconjurător în timpul exploatarei.

Protecția muncii: A nu se înghiți! În cazul contactului cu ochii se va spăla cu multă apă și se va consulta medicul. În cazul ingerării accidentale se va consulta imediat medicul căruia i se va prezenta ambalajul. Date precise se găsesc în „Fișa cu date de securitate”.

În cazul unei aplicări neconforme cu recomandările făcute, producătorul nu își asumă responsabilitatea unui rezultat negativ.