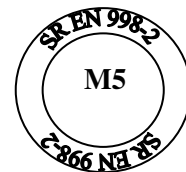


S.C. GABBRO S.R.L.
307382 – Loc. Utvin nr.431 jud. Timis
C.U.I. RO1816636 J35 / 1041 / 1992
Tel/Fax: 0256-290417 0256-227939



FIȘĂ TEHNICĂ



CERADEZ BCA-33 Adeziv BCA Premium

Mortar adeziv pentru blocuri din beton celular autoclavizat

Descriere: este un mortar uscat gata preparat, pe bază de lianți minerali, agregate minerale și aditivi organici.

Domenii de utilizare: este utilizat la fixarea prin înzidire a blocurilor de zidărie din materiale ușoare, poroase, de tipul betonului celular autoclavizat, pentru executarea pereților interiori și exteriori ai clădirilor. Se obțin zidării care asigură o bună izolație termică.

Supportul: blocuri de tipul beton celular autoclavizat.

Caracteristici:

- clasa M5
- pentru grosimi ale stratului de până la 5 mm
- pentru înzidirea blocurilor de BCA
- ușor lucrabil
- aderență bună la suport



Date tehnice :

- Aspect	pulbere omogenă de culoare gri
- Granulația max.	0,8 mm
- Consum specific	0,8 mc de zidărie la o grosime de 3-4 mm/sac 25 kg
- Apa de amestecare	22-25 %
- Rezistența la compresiune la 28 zile	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
- Absorbția de apă prin capilaritate	$\leq 0,4 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{0,5}$
- Durata de lucrabilitate (pot life)	cca. 3 ore
- Aderența la BCA	$> 0,4 \text{ N/mm}^2$

Aceste valori sunt valabile în condiții standard [$T=(23\pm 2)^\circ\text{C}$ / Umiditate relativă: $(50\pm 5)\%$] 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 25 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 BCA trebuie să fie curate, fără urme de praf, uleiuri, grăsimi sau alte elemente ce pot influența negativ aderența.

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

Punere în operă: Se amestecă adezivul cu apă curată (circa 5,5 - 6,25 litri / sac de 25 kg) cu agitatorul mecanic (cu număr redus de rotații 500 rotații / min) până la obținerea unei paste de consistență potrivită. Pasta astfel obținută se lasă la maturare cca. 5 minute și se amestecă din nou înainte de utilizare. Este necesar ca primul rând de blocuri de BCA să fie zidit cu mortar clasic, astfel încât suprafața superioară a acestuia să fie perfect plană pentru a se putea întinde adezivul într-un strat subțire și uniform. Aplicați mortarul cu gletiera normală / dințată, într-un strat uniform cu grosimea de 3-5 mm, pe o lungime de maxim 3 blocuri. Înaintea aplicării blocurilor de BCA, trebuie să se urmărească dacă adezivul nu a format la suprafața sa o peliculă neaderentă, caz în care trebuie să se reîmprospăteze adezivul prin adăugare de mortar și „pieptănare” cu gletiera. Poziționați blocurile verificând alinierea acestora și eliminați mortarul în exces. Așezarea elementelor de zidărie se face pe verticală, evitând pe cât posibil mișcările de glisare pe orizontală. După așezare, blocurile se pot ciocăni ușor cu un ciocan de cauciuc (timpul de ajustare, poziționare a blocurilor de BCA este 10 min). În cazul blocurilor cu nut și feder, nu este obligatoriu, dar se poate aplica un strat subțire de mortar și pe fața verticală de îmbinare a acestora.

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.
- 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 ciment celular autoclavizat.
- 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.