

# MZ BCA

## Mortar adeziv zidărie BCA

### Utilizare:

Mortar adeziv pentru aplicare în strat subțire, maxim 5 mm, la zidărie bocuri beton celular autoclavizat BCA, YTONG, etc. Produsul se aplică numai pe suporturi minerale. Produsul poate fi livrat vrac, în siloz mobil cu malaxor de amestecare D30. Produsul nu se aplică pe suporturi din lemn, plastic, metal, gipscarton.



### Caracteristici:

- rezistență ridicată
- prelucrare ușoară
- aderență ridicată
- consum redus
- aplicare în piaptăn

### Date tehnice:

Număr articol:	MZ BCA
Baza materialului:	ciment, var, agregate minerale
Clasa de mortar:	M5 conform SR EN 998 – 2 / 2016
Granulație:	0 – 1 mm
Aderenta la suport	minim 0,1 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la compresiune	minim 5 N/mm <sup>2</sup>
Timp de găleată:	cca. 2 ore
Timp de corecție:	cca. 4 minute
Reacția la foc:	Clasa A1
Temperatură aer/suport la punere în operă:	minim +5°C maxim +30°C
Consum BCA Nut Feder 60 x 20 x 25:	cca. 3,8 kg / m <sup>2</sup> , cca. 6,5 m <sup>2</sup> / sac 25 kg
Consum BCA Nut Feder 60 x 30 x 25:	cca. 5,7 kg / m <sup>2</sup> , cca. 4,3 m <sup>2</sup> / sac 25 kg
Consum BCA normal 60 x 20 x 25:	cca. 6,3 kg / m <sup>2</sup> , cca. 3,9 m <sup>2</sup> / sac 25 kg
Consum BCA normal 60 x 30 x 25:	cca. 9,5 kg / m <sup>2</sup> , cca. 2,6 m <sup>2</sup> / sac 25 kg
Consum orientativ*:	1 sac de 25kg / 1m <sup>3</sup> BCA
Pierdere rezistență după 25 cicluri îngheț/dezghet:	cca. 0,22 %
Pierdere masa după 25 cicluri îngheț/dezghet:	cca. 0,15%
Ambalaj:	sac de hârtie rezistentă la umiditate
Livrare:	25 kg
Depozitare / Valabilitate:	12 luni de la data fabricației înscrisă pe lateralul sacului. Depozitarea se face în spații uscate pe paleți de lemn.

\*Datele tehnice și cele referitoare la consum sunt determinate în condiții standard, cu gletieră cu zimți 6 x 6 mm. În funcție de condițiile de aplicare pot apărea diferențe.

**Stratul suport:**

Blocurile de BCA se desprăfuiesc prealabil aplicării materialului.

**Punere în operă:**

La 25 kg MZ BCA se amescă omogen cca. 4,75 – 5,5 litri apă curată, de preferință cu malaxor electric. Se lasă în repaus 5 – 10 minute după care se mai amestecă scurt, energic, încă odată. La amestecarea cu betonieră electrică timpul de malaxare este de 5 – 10 minute. Materialul se trage pe suprafața de contact cu gletieră cu zimți. La utilizarea de blocuri BCA cu Nut și Feder nu se aplică material pe lateralele blocurilor. Blocurile de BCA se așează pe patul de mortar adeziv și se presează ușor.

**Important:**

- Trebuie avute în vedere măsurile suplimentare de protecție a suprafețelor împotriva deshidratării rapide, intemperiiilor sau înghețului;
- În special zidăria BCA trebuie protejată de ploaie pe toată durata cât este expusă. BCA absoarbe o cantitate foarte mare de apă. În stare udă efectul de termoizolație al BCA se reduce considerabil;
- Respectați informațiile din fișa tehnică de securitate;
- Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Serviciul nostru de consultanță vă stă la dispoziție pentru întrebări referitoare la aplicarea produsului și demonstrații. Respectați informațiile din fișa tehnică de securitate.
- Informațiile continute în prezenta fișa tehnică sunt rezultatul celor mai bune cunoștințe acumulate în legătura cu punerea în opera a produsului. Totuși, ele nu pot acoperi și nu se pot substitui cunoștințelor generale din domeniul construcțiilor, nu pot influența condițiile specifice de punere în opera și nu pot garanta calitatea execuției. De aceea, utilizatorii produsului trebuie să se asigure că acesta este corespunzător aplicației urmarite, că au cunoștințele necesare și indemnarea punerii în opera. Utilizatorii trebuie să respecte legislația și normele în vigoare din domeniul construcțiilor, pe lângă prevederile prezentei fișe tehnice.