

# MZ 5

## MORTAR PENTRU ZIDIREA BLOCURILOR DIN BETON ȘI CĂRĂMIDĂ

### Utilizare:

Mortar performant de uz general pentru zidărie destinat în construcții exterioare pentru zidirea clădirilor cu blocuri de beton, cărămidă sau cu blocuri de beton ușor, la zidărie armată. Poate fi utilizat pentru rostuire și umplere goluri sau defecte în zidărie, se poate aplica în pereți, stâlpi și pereți despărțitori. Produsul se recomandă în mod special pentru cărămizile cu goluri datorită patului consistent care se poate realiza între cărămizi, ceea ce duce la un consum redus.

Produsul poate fi livrat vrac, în siloz mobil cu malaxor de amestecare D30.



### Caracteristici:

- Lucrabilitate ușoară,
- Aderență foarte bună,
- Marcă controlată ridicată

### Date tehnice:

Număr articol:	Mortar de zidărie pentru cărămizi – ADEPLAST M5
Baza materialului:	ciment, agregate minerale
Clasa de mortar:	M5 conform SR EN 998-2:2016
Rezistența la compresiune:	5 N/mm <sup>2</sup>
Granulație:	0 – 4 mm
Timp de găleată:	cca. 2 ore
Reacția la foc:	Clasa A1
Temperatură aer/suport la punere în operă:	minim +5°C maxim +30°C
Consum:	cca. 15-18 kg / m <sup>2</sup> la o grosime de 1cm aprox. 156 kg mortar uscat / 1 metru <sup>3</sup> caramida cu goluri
Pierdere rezistență după 25 cicluri îngheț/dezghet:	cca. 0,42 %
Pierdere masa după 25 cicluri îngheț/dezghet:	cca. 0,11%
Ambalaj:	sac de hârtie rezistentă la umiditate
Livrare:	30 kg, vrac
Depozitare / Valabilitate:	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj. Depozitare 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:** trebuie să fie curat, fără urme de ulei sau grăsimi, plan și rigid.

**Punere în operă:**

Un sac de 30kg se amestecă cu cca 4,2 – 5,4 litri de apă.

La 1 kg de mortar de zidarie se consumă cca 140 –180 ml de apă la o temperatură de +20°C.

**ATENȚIE !!!**

**LA TEMPERATURI RIDICATE CONSUMUL DE APĂ CREȘTE !!!**

**DACĂ ESTE NECESAR, ÎN CAZUL TEMPERATURILOR RIDICATE, SE UMEZESC ELEMENTELE DE ZIDĂRIE!!!**

Amestecarea produsului se poate face manual, cu o bormașină la care se atașează axul cu palete sau cu o betonieră. La amestecarea manuală sau cu bormașina cu ax se face un amestec energetic, se face o pauză de cca 5 minute, după care se mai face o amestecare. Durata de amestecare în betonieră este de 5 – 10 minute.

**Mod de aplicare:** Mortarul astfel preparat se aplica cu canciocul pe suport, apoi se întinde cu mistria, până la obținerea unui strat uniform, peste care se asează următorul strat de material de înzidire (caramida, beton, beton ușor). Materialul de înzidire astfel așezat se fixează și se nivelează prin lovituri usoare, cu ajutorul unui ciocan de cauciuc. Se verifică planeitatea zidăriei obținute cu ajutorul dreptarului și al bolobocului. Se va aplica mortarul de zidărie și la capetele blocurilor de înzidit (la rosturi).

Zidăriile astfel obținute se protejează împotriva uscării rapide.

În afară de recomandările de mai sus este importantă respectarea normelor și standardelor în vigoare. Caracteristicile garantate se bazează pe experiența practică și pe testele efectuate. Condițiile specifice locației și aplicării pot varia față de cele prezentate aici, așadar, utilizarea corectă și reușită a produselor noastre nu este în sfera noastră de responsabilitate.

**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, ca 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.