

MZ 100

MORTAR PENTRU ZIDIREA

BLOCURILOR DIN BETON ȘI CĂRĂMIDĂ

Utilizare:

Mortar pentru zidirea clădirilor cu blocuri de beton, cărămidă, cărămizi portante, structuri de zidărie sau cu blocuri de beton ușor.

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:	MZ 100
Baza materialului:	ciment, agregate minerale
Clasa de mortar:	M10 conform SR EN 998 – 2 / 2016
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
Consum:	cca. 1,5-1,8 kg / m ² la o grosime de 1mm aprox. 156 kg mortar uscat / 1 metru ³ caramida cu goluri
Pierdere rezistență după 25 cicluri îngheț/dezghet:	cca. 4,37 %
Pierdere masa după 25 cicluri îngheț/dezghet:	cca. 0,82%
Ambalaj:	sac de hârtie rezistentă la umiditate
Livrare:	30 kg sau sistem siloz mobil
Depozitare / Valabilitate:	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, conform directive 1907/2006/EC și HG 932/2004, la 20°C și 65% umiditate relativă. Depozitare în spații uscate pe paleți de lemn.

Datele tehnice și cele referitoare la consum sunt determinate în condiții standard. În funcție de condițiile de aplicare pot apărea diferențe.

Stratul suport: trebuie să fie curată, fără urme de ulei sau grăsimi, plană și rigidă.

Punere în operă:

Un sac de 30kg se amestecă cu cca 4,5 – 5,1 litri de apă.

La 1 kg de mortar de zidarie se consumă cca 150 –170 ml de apă la o temperatură de +20°C.

ATENȚIE !!!

LA TEMPERATURI RIDICATE (PESTE 25°C) CONSUMUL DE APĂ CREȘTE !!!

DACĂ ESTE NECESAR, ÎN CAZUL ACESTOR TEMPERATURI RIDICATE SAU ÎN CAZUL ÎN CARE ELEMENTELE DE ZIDARIE SUNT FOARTE ABSORBANTE (SE VERIFICA PRIN STROPIRE CU APA), ELEMENTELE DE ZIDARIE SE UMEZESC!!!

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 energic, 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, pînă la obținerea unui strat uniform, peste care se așază 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 zidarie 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 în cazul temperaturilor ridicate (peste 25°C) prin montarea de plase de protecție pe schele, a întemperiilor 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. Informațiile din această fișă tehnică redau experiența noastră cu acest produs până în prezent. Această fișă tehnică nu eliberează utilizatorul produsului de propria decizie și evaluare inclusiv prin probe, a oportunității utilizării produsului. Produsele SCHOMBURG / ADEPLAST precum și materiile prime componente sunt monitorizate continuu în laboratoarele proprii pentru calitate constantă. Serviciul nostru de consultanță vă stă la dispoziție pentru întrebări referitoare la aplicarea produsului și demonstrații. Respectați informațiile din fișa tehnică de securitate.