



Sediul social:

Str. Drumul Taberei, Nr. 46, Parter, Camera P13,  
Cod Poștal: 105600, Câmpina, Jud. Prahova  
Tel. 0244 337 817 Fax. 0244 375 789  
E-mail: office@soceram.ro  
Internet: www.soceram.ro  
CIF: RO 346757; ORC: J29/1948/2013



**SUCURSALA DOICESTI**

Adresa: Str. Aleea Sinaia, Nr.16,  
Doicesti, jud. Dambovita  
Tel. 0245 227 321 Fax. 0245 227 322  
Tel/Fax. (Vanzari): 0245 227 414  
E-mail: doicesti.bca.office@soceram.ro

**Fisa Tehnica MZ/2012**

Data emiterii: 20.08.2013  
Revizia: 2/12.09.2023

MORTAR PENTRU ZIDARIE MZ  
Sistem de atestare 2+  
Pagina: 1 din 1



Director,  
Daniel MOHITA



**Mortar adeziv performant pentru zidarie – MZ**

**1. CARACTERISTICILE PRODUSULUI ( conform SR EN 998-2:2016)**

Rezistența la compresiune (N/mm <sup>2</sup> )	→ min. 2.5
Clasa	→ M 2.5
Rezistența de aderență la forfecare (N/mm <sup>2</sup> )	→ min. 0.3
Conductivitate termică echivalentă (w/mK)	→ 0.522
Durabilitate (rezistență la îngheț dezgheț):	
- Pierdere de masă (%)	→ 1.27
- Pierdere de rezistență (%)	→ 6.45
Absorbție de apă (kg/m <sup>2</sup> *min)	→ max. 0.50
Permeabilitate la vapori de apă (μ)	→ 5/20
Densitate aparentă în stare întărită (kg/m <sup>3</sup> )	→ 1540±50

**2. INFORMATII PRIVIND PRODUSUL**

**Mortarul de zidarie, MZ**, este un **mortar** de uz general pentru zidărie cu adaosuri minerale, polimeri, plastifianti, cu aspect de pulbere omogenă, fără impurități, de culoare gri, cu umiditate maximă de 0,5%. Are lucrabilitate sporită, aderență și rezistență bună. Este un mortar performant pentru **straturi subțiri**.

Este produs pe baza de ciment si var, cu umpluturi minerale si aditivi specifice produsului. Utilizat pentru zidirea, rostuire, legatura si umplerea unor goluri sau defecte in zidarie. Nu se recomanda aplicarea in lipiri-legaturi cu lemn, materiale plastice, metale, elemente din ipsos.

**3. MOD DE APLICARE**

Produsul se presara în apa rece si curata, se amesteca (de preferinta mecanizat) pana la obtinerea unei paste omogene, se lasa in repaos cca. 5 minute dupa care se reamesteca. Pasta astfel obtinuta este gata pentru utilizare. Consistenta mortarului obtinut este optima daca, dupa aplicare, urmele lasate de gletiera cu dintii nu isi modifica forma vizibil (nu curg). Se aplica cu canciocul si se intinde - netezeste cu gletiera dintata

(10 mm dinte) sau cu mistria dintata un strat continuu pe blocurile de zidarie - atat in rostul orizontal cat si in cel vertical. Pozitia blocurilor de zidarie se verifica cu nivela si se poate corecta timp de max. 10 minute de la inglobarea lor in zidarie. Zidariile astfel obtinute se protejeaza impotriva uscarii rapide la temperaturi ridicate.  
**Proportia amestecului:**cca5...6 litri apa la /25 kg produs uscat (pulbere) rezultand 15 litri mortar proaspat.  
**Temperatura de lucru** 5°C - 30°C La temperaturi ridicate consumul de apa creste.

#### **4. DE MANIPULARE SI TRANSPORT, TERMEN GARANTIE, DURATA DE VIATA**

**4.1 Ambalarea** se face in saci cu greutatea nominala de 25 kg, 42 saci pe palet.

##### **4.2 Manipulare si transport**

In vederea transportului, paletii trebuie foarte bine ancorati pentru prevenirea deplasării. Manipularea se face cu utilaje de ridicat adecvate greutății, asigurându-se că:

- nu se realizează contacte între accesoriile de manipulare si ambalaj ce ar conduce la deteriorarea acestuia;
- nu sunt supuse la șocuri ce ar conduce la deteriorarea ambalajului.

Transportul se realizeaza cu mijloace de transport ce asigura protectie la intemperii.

##### **4.3 Depozitare**

In spatii închise si uscate, pe palet, în ambalajul original si nedeteriorat, la temperaturi cuprinse între 5°C ... 30°C

##### **4.4 Marcare**

Fiecare sac are marcat prin stampilare data fabricatiei si codul de fabricatie. Codul de fabricatie este reprezentat de un grup de cinci cifre simbolizand cod produs (primele doua cifre) si numarul sarjei (ultimele trei cifre).

##### **4.5. Garantie**

Perioada de valabilitate a produsului este de 12 luni de la data fabricatiei, cu conditia respectarii prescriptiilor de transport si depozitare.