



Sediul social: Mun.Campina, Str.Drumul Taberei nr.46, cam.11, et.1, Jud.Prahova;
ORC J29/636/27.04.2020; CUI 20796950; Capital social: 21.401.400 lei
office@cemrom.ro ; CEC BANK, cont: RO58CECEIF0130RON4291874
Punct de lucru: Str.Industriala nr.2A, Sat Luminita, Com.Corbu, Jud.Constanta

FISA TEHNICA CIMENT PENTRU ZIDARIE SI TENCUIALA (MULTICEM)

Cimentul tip MC 12,5 este un liant hidraulic pulverulent, utilizat la prepararea mortarelor pentru zidarie si tencuiala.

◆ Componenti

- Clincher portland
- Alti constituinti -calcar
- Aditiv

◆ Caracteristici fizico-mecanice si chimice :

Caracteristica	SR EN 413-1:2011
Rezistenta la 7 zile, MPa	min.7
Rezistenta la 28 zile, MPa	min.12,5-max. 32,5
Timp initial de priza, min	min. 60
Stabilitate , mm	max.10
Continut de aer % din volum	min.8-max.22
Retinerea de apa % din masa	min.80
Continut in sulfat (SO ₃), %	max. 3
Continut in cloruri (Cl) , %	max.0,10

◆ Domenii de utilizare

conform SR EN 998-1 ; SR EN 998-2 :

- mortare de legatura si rostuire a blocurilor de zidarie pentru realizarea structurilor de zidarie;
- mortare pentru tencuiala de interior si exterior , iar suportul pe care se aplica poate sa fie : beton, toate tipurile de caramida, BCA, blocuri de beton usor, etc;
- sape curente ;

◆ Tipuri de mortare recomandate

Clasele de mortar indicate a se proiecta cu acest ciment sunt :

- mortare de zidarie – clasele M1-M20 conform SR EN 998-2:2010 corespund marcilor vechi de mortar M10Z-M100Z ;
- mortare de tencuiala – clasele CSI –CSIV conform SR EN 998-1:2004 corespund marcilor vechi de mortar M10T-M100T ;
- sapa curenta : C5-C12 , conform SR EN 13813:2003;

NU SE - adauga var la prepararea mortarelor ;

- **utilizeaza la prepararea betoanelor;**
- **utilizeaza la prepararea mortarelor care vin in contact cu ape agresive;**

◆ Livrare :

- saci de 40 Kg si 25 Kg pe paleti, in mijloace de transport auto.

♦ **Termen de valabilitate :**

- 90 de zile de la data livrării în condițiile respectării regulilor de transport, manipulare și depozitare prevăzute de reglementările în vigoare.

♦ **Reguli minime de transport, manipulare, depozitare a cimentului în saci :**

- pe timpul transportului paletii cu saci de ciment vor fi asigurați pentru prevenirea deplasării și răsturnării accidentale;
- paletii infoliați se pot depozita și în spații neacoperite pe platforme betonate cu condiția păstrării intacte a foliei ;
- sacii vor fi feriți de lovituri, întepături, tăieturi;
- sacii se manipulează numai în poziție orizontală. Nu se tranteste sacul la manipulare;
- sacii se vor depozita în încăperi închise , uscate, feriți de umiditate, pe paletii de lemn cu înălțimea de min.15 cm;
- paletii cu saci de ciment, se depozitează la cel puțin 60 cm de pereții exteriori;

Această fișă tehnică a fost actualizată la 15.01.2025. Fișă tehnică este revizuită periodic, ori de câte ori este nevoie.