

**S.C.CEMROM S.A.**

Corbu-Str. Industriala , Jud.Constanta

O.R.C. J13/239/25.01.2007

C.U.I. RO 20796950

e-mail: office@cemrom.ro

TEL.(FAX) 0372189271/0372189270

**FISA TEHNICA CIMENT PENTRU ZIDARIE SI TENCUIALA**

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 <sub>3</sub> ), %	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 cf. SR EN 998-2:2004 corespund marcilor vechi de mortar M10Z-M100Z ;
- mortare de tencuiala – clasele CSI –CSIV cf. SR EN 998-1:2004 corespund marcilor vechi de mortar M10T-M100T ;
- sapa curenta : C5-C12 , cf.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 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**
  - **in saci :**
    - sacii vor fi feriți de umezeala pe timpul transportului;
    - sacii vor fi feriți de lovituri, întepături, tăieturi;
    - sacii se manipulează numai în poziție orizontală. Nu se tranteste sacul la manipulare;
    - sacii se depozitează în încăperi închise , uscate și ventilate, pe paletii de lemn cu înălțimea de min.15 cm;
    - paletii cu saci de ciment de zidărie se depozitează la cel puțin 60 cm de pereții exteriori;

Această fișă tehnică a fost întocmită la data 01.08.2012.