



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

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  2003 | |
| SC CEMROM SA Punct de lucru:Str.Industriala2A,sat Luminita,Corbu,Constanta, Romania 12 5-CPR | |
| SR EN 413-1 :2011 Ciment pentru zidarie EN 413-1 MC 12,5 | |
| Rezistenta standard la compresiune, Mpa | Min.12.5-max32.5 |
| Rezistenta initiala la compresiune,Mpa | Min. 7.0 |
| Timp initial de priza(min) | Min 60 |
| Stabilitate(expansiune) mm | Max. 10.0 |
| Finete(rest pe sita) % | Max. 10.0 |
| Continut de aer(% de volum) | 8-22 |
| Retentie de apa (% de masa) | Min. 80 |
| Continut de sulfati(sub forma de SO ₃) % | Max. 3.5 |
| Continut de cloruri (sub forma de Cl) % | max. 0.10 |
| Prepararea mortarului pentru zidarie din caramida si din blocuri si pentru tencuiala si finisare | |

DECLARATIE DE PERFORMANTA Nr. 5- CPR

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Ciment pentru zidarie EN 413-1 MC 12,5
2. Utilizarile preconizate : prepararea

mortarului pentru zidarie din caramida si din blocuri si pentru tencuiala la si finisare

.3. Fabricant : **SC. CEMROM SA Punct de lucru : Str. Industriala2A,sat Luminita, Corbu, jud. Constanta,Romania**

Tel/Fax : 0372189271/0372189270; e-mail: office@cemrom.ro .

4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei :Sistem 1+

5. Standard armonizat SR EN 413-1:2011

6. Organism notificat : **SC SRAC CERT SRL** –certificat de constanta a performantei nr. 2003-CPR-1032.

7. Performante declarate :

| Caracteristici esentiale | Performanta declarata | Standard tehnic armonizat, SR EN 413-1:2011 |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rezistenta la compresiune , 7 zile , MPa | ≥7.0 | ≥7.0 |
| Rezistenta la compresiune ,28 zile, MPa | ≥12.5...≤32.5 | ≥12.5...≤32.5 |
| Timp initial de priza, min | ≥60 | ≥60 |
| Timp final de priza, min | NPD | NPD |
| Stabilitate (expansiune), mm | ≤3.0 | ≤10.0 |
| Finete (rest pe sita de 90µm), % | ≤10 | ≤10 |
| Continut de aer al mortarului proaspat(% volum) | ≥8.0...≤22.0 | ≥8...≤22 |
| Retentie de apa al mortarului proaspat (% masa) | ≥80 | ≥80 |
| Continut de sulfati (sub forma de SO ₃), % | ≤3.5 | ≤3.5 |
| Continut de cloruri, % | ≤0.10 | ≤0.10 |
| Eliberare substante periculoase(crom hexavalent) | ≤0.0002 | ≤0.0002 |
| Compozitie, % - clincher -aditiv | ≥40 ≤1 | ≥40 ≤1.0 |
| Durabilitate | Durabilitatea se refera la din caramida si din blocuri fabricate din ciment pentru regulile valabile la | mortarele pentru zidarie si pentru tencuiala si finisar zidarie, in conformitate cu utilizarea. |

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 si Regulamentul (UE) nr.574/2014, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus si se regaseste pe site-ul www.soceram.ro

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre :

Director General- SPINU CONSTANTIN

In: Corbu, la 12.01.2023

