

**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ****Nr. 11F-CPR**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**Ciment pentru zidărie EN 413-1 MC 12,5 (Z 100)**

2. Utilizarea preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:

Prepararea mortarului pentru zidărie din cărămidă și zidărie din blocuri precum și pentru tencuire interioară și exterioară

3. Fabricant: **Heidelberg Materials România S.A.**

Bucharest Business Park, șos. București-Ploiești, nr. 1A, clădirea C2, etaj 1-4, sector 1, București,

Tel: 021 311 59 75/76, interior 1128, 1129 și Fax: 021 311 59 73/74;

Fabrica de ciment Fieni

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței: Sistem 1+

5. Standard armonizat: EN 413-1 din 10.03.2011

Organism notificat: AEROQ - număr de identificare 1840

6. Performanța declarată pentru ciment pentru zidărie EN 413-1 MC clasa 12,5:

Caracteristici esențiale prevăzute în anexa Z.A. tabelul Z.A.1 din EN 413-1:2011	Performanța declarată
Compoziție	MC 12,5 Clincher de ciment portland $\geq 40\%$
Durabilitate	durabilitatea referitoare la mortarele pentru zidărie din cărămidă, zidărie din blocuri și pentru tencuire interioară și exterioară, fabricate din ciment pentru zidărie în conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare
Rezistența inițială la compresiune (la 7 zile), MPa	$\geq 7$
Rezistența standard la compresiune (la 28 zile), MPa	$\geq 12,5 \dots \leq 32,5$
Timp inițial de priză, min	$\geq 60$
Finețe (rest pe sita de 90 $\mu\text{m}$ ), %	$\leq 15$
Stabilitate	
-Expansiune, mm	$\leq 10$
-Conținut de sulfați (sub formă de $\text{SO}_3$ ), %	$\leq 3,5$
Conținut de aer al mortarului proaspăt, %	$\geq 8$ și $\leq 22$
Retentie de apă a mortarului proaspăt, %	$\geq 80$
Conținut de cloruri, %	$\leq 0,10$

7. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/ 2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la pct.3.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Sef Laborator

Fabrica de ciment Fieni, la 07.05.2024



Termenul de valabilitate pentru cimentul pentru zidărie EN 413-1 MC 12,5 (Z 100) este de 90 de zile de la data însăcuirii inscripționată pe sac, în condițiile respectării instrucțiunilor de manipulare, transport și depozitare prevăzute de reglementările în vigoare.

Copiile declarației de performanță și a certificatului de constanță a performanței nr. **1840-CPR-97/555/EC/0476-13** sunt disponibile pe site-ul societății [www.heidelbergmaterials.ro](http://www.heidelbergmaterials.ro).

Raportul de încercare pentru cimentul MC 12,5 poate fi eliberat la cererea clientului, cu menționarea numărului de lot aprovizionat.

În fișa tehnică a produsului (disponibilă pe site-ul societății [www.heidelbergmaterials.ro](http://www.heidelbergmaterials.ro)) sunt prevăzute utilizări pentru cimentul pentru zidărie EN 413-1 MC 12,5.

Instrucțiuni minime de transport, manipulare și depozitare sunt menționate mai jos.

#### **INSTRUCȚIUNI MINIME DE TRANSPORT, MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

##### **1. TRANSPORT**

Transportul se va efectua cu mijloace de transport adecvate astfel încât marfa să fie asigurată și protejată împotriva umezelii.

##### **2. MANIPULARE**

Manipularea se va face astfel încât marfa să fie ferită de lovituri, tăieturi și înțepături, sacii individuali se vor manipula orizontal fără a fi trântiți.

##### **3. DEPOZITARE**

Marfa va fi depozitată în zone protejate, ferite de umezeală și aerisite. Se recomandă ca sacii să fie depozitați pe paleți cu înălțimea de min. 15 cm.

##### **4. TERMEN de VALABILITATE**

Termenul de valabilitate specificat pe sac are în vedere respectarea recomandărilor de mai sus.

Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor.

Instrucțiuni și informații de siguranță sunt prevăzute în Fișa cu Date de Securitate disponibilă pe site-ul societății: [www.heidelbergmaterials.ro](http://www.heidelbergmaterials.ro).