

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 04C-CPR

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Ciment Portland cu calcar EN 197-1 - CEM II/ A-LL 42,5 R
2. Utilizarea preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:
 Prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.
3. Fabricant: HeidelbergCement România S.A.
 Bucharest Business Park, Șos. București-Ploiești, nr. 1A, Clădirea C2, Etaj 1-4, Sector 1, București,
 Tel: 021/ 311.59.75; 311.59.76, interior 1128, 1129 și Fax: 021 /3115973; 3115974
 Fabrica de ciment Chișcăda
4. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței: Sistem 1+
5. Standard armonizat: SR EN 197-1 aprobat la 30.11.2011
 Organism notificat: AEROQ SA – număr de identificare 1840
6. Performanța declarată pentru Ciment Portland cu calcar EN 197-1- CEM II/ A-LL clasa de rezistență 42,5 R:

Caracteristici esențiale prevăzute în anexa ZA tabelul Z.A.1 din SR EN 197-1:2011	Performanța declarată
Ciment uzual (Subfamilia) componente și compoziție	CEM II/ A-LL Componente principale: 80-94% clincher, 6-20% calcar Componente auxiliare minore: 0-5%
Rezistența inițială la compresiune (la 2 zile), MPa	≥ 20
Rezistența standard la compresiune (la 28 zile), MPa	≥ 42,5... ≤ 62,5
Timp inițial de priză, min	≥ 60
Stabilitate	
-Expansiune, mm	≤ 10
-Conținut de sulfat (sub forma de SO ₃), %	≤ 4,0
Conținut de cloruri, %	≤ 0,10
Durabilitate	Durabilitatea se referă la betonul, mortarul, pasta și alte amestecuri fabricate din ciment în conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare
Eliberarea de substanțe periculoase, %	Conținut de crom hexavalent ≤ 0,0002

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.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
 Șef Laborator
 Fabrica de ciment Chișcăda, la 10.01.2022



Sediul social:
 HeidelbergCement România S.A.
 Șos. București-Ploiești nr. 1A
 Bucharest Business Park
 Clădirea C2, Etaj 1-4
 Sector 1, 013681, București, România
 Tel.: 021 311 59 75/76
 Fax: 021 311 59 73/74

Cont bancar:
 ING Bank
 Cod Unic de Înregistrare:
 Cod de Înregistrare Fiscală pentru TVA:
 Număr de ordine în Registrul Comerțului:
 Capital social subscris și integral vărsat:

Cod IBAN
 RO35INGB0001000151338921
 10640589
 RO 10640589
 J40/5389/1998
 283.410.400 lei

Termenul de valabilitate pentru cimentul CEM II/ A-LL 42,5 R 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, respectiv menționate mai jos.

Copiile declarației de performanță și a certificatului de constanță a performanței nr. **1840-CPR-97/555/EC/0386-11** sunt disponibile pe site-ul societății www.heidelbergcement.ro

Raportul de încercare pentru cimentul CEM II/ A-LL 42,5 R poate fi eliberat la cererea clientului, cu menționarea numărului de lot aprovizionat.

În „Normativ pentru producerea betonului și executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat – Partea 1: Producerea betonului”, indicativ NE 012/1-2007, „Normativ pentru producerea și executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat. Partea 2: Executarea lucrărilor din beton”, indicativ NE 012/2-2010 și în fișa tehnică a produsului (disponibilă pe site-ul societății www.heidelbergcement.ro) sunt prevăzute utilizări pentru cimentul CEM II/ A- LL 42,5 R.

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

INSTRUCȚIUNI MINIME DE TRANSPORT, MANIPULARE ȘI DEPOZITARE
<p>1. <u>TRANSPORT</u></p> <p>Transportul se va efectua cu mijloace de transport adecvate astfel încât marfa să fie asigurată și protejată împotriva umezelii.</p>
<p>2. <u>MANIPULARE</u></p> <p>Manipularea se va face astfel încât marfa să fie ferită de lovituri, tăieturi și înțepături, saci individuali se vor manipula orizontal fără să fie trântiți.</p>
<p>3. <u>DEPOZITARE</u></p> <p>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.</p>
<p>4. <u>TERMEN DE VALABILITATE</u></p> <p>Termenul de valabilitate specificat pe sac are în vedere respectarea recomandărilor de mai sus.</p>
<p>Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor.</p>

Instrucțiuni și informații de siguranță sunt prevăzute în Fișa cu Date de Securitate disponibilă pe site-ul societății: www.heidelbergcement.ro