

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ**Nr. 01T-CPR**

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
Ciment Portland EN 197-1 - CEM I 42.5 R
- Utilizarea preconizată, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:
Prepararea betonului, mortarului, pastei și a altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.
- 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 Tașca
- Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 1+
- Standard armonizat: SR EN 197-1 aprobat la 30.11.2011
Organism notificat: AEROQ SA – număr de identificare 1840
- Performanța declarată pentru Ciment Portland EN 197-1- CEM I 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 I Componente principale: 95-100% clincher 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
Reziduu insolubil, %	≤ 5,0
Pierdere la calcinare, %	≤ 5,0
Stabilitate	
-Expansiune, mm	≤ 10
-Conținut de sulfat (sub formă 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, %	Vezi notele 1 și 2 din anexa ZA NPD

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 Tașca, la 11.01.2022



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 I 42,5 R livrat vrac este de 45 de zile de la data livrării, 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/0017-07** sunt disponibile pe site-ul societății www.heidelbergcement.ro

Raportul de încercare pentru cimentul CEM I 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 I 42,5 R.

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

INSTRUCȚIUNI MINIME DE TRANSPORT, MANIPULARE ȘI DEPOZITARE
Cimentul se transportă numai în vehicule rutiere speciale sau vagoane de cale ferată speciale;
Cimentul va fi ferit de umezeală pe timpul transportului;
Cimentul se depozitează pe tipuri și clase de rezistență, în silozuri închise și uscate;
Se etichetează vizibil fiecare siloz cu tipul cimentului.
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.heidelbergcement.ro