

**DECLARATIE DE PERFORMANTA**

**Nr. CPR - 037- CP**

**CE**

**1840**

Holcim (Romania) SA  
Ciment Câmpulung  
Valea Mare Pravat, jud. Arges  
07  
CPR - 037- CP  
1840-CPR-97/555/EC/0043-07  
SR EN 413-1:2011  
Ciment pentru zidarie  
EN 413-1 – MC 12,5 (Tenco)  
Prepararea mortarului pentru  
zidarie din caramida si zidarie din  
blocuri si pentru tencuiala si  
finisare  
Performanta produsului este in  
conformitate cu pct.6 din  
declaratie

**1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**

*Ciment pentru zidarie EN 413-1 – MC 12,5 (Tenco)*

**2. Utilizari preconizate:**

*Prepararea mortarului pentru zidarie din caramida si zidarie din blocuri si pentru tencuiala si finisare*

**3. Fabricant:**

*Holcim (Romania) SA, punct de lucru Ciment Câmpulung, Valea Mare Pravat, jud. Arges*

**4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței: sistem 1+**

**5. Standard armonizat: SR EN 413-1:2011**

**Organism notificat: AEROQ - Organism de certificare notificat de Comisia Europeana pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii** Numar de identificare 1840 a efectuat :

- (i) determinarea produsului-tip pe baza încercărilor de tip, inclusiv eşantionarea
- (ii) inspectarea inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică
- (iii) supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică
- (iv) încercarea prin sondaj a unor eşantioane prelevate înaintea introducerii pe piață

*în cadrul sistemului de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, 1+ , și a emis Certificatul de constanta a performantei:*

*1840-CPR-97/555/EC/0043-07 public disponibil pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro)*

**6. Performanțe declarate:**

Caracteristicile esentiale	Performanta declarata	Specificația tehnica armonizata
Componente si compozitie [% de masa] : - Clincher (K) - Aditivi	min.40 max. 1	SR EN 413-1 :2011
Finete de macinare , exprimata prin reziduu pe sita de 90 µm [%]	max. 15	
Timp inițial de priză [min.]	min. 60	
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 10	
Continut de aer [% de volum]	min. 8 si max. 22	
Retinere de apa [% de masa]	min. 80	
Rezistența la compresiune: inițială- 7 zile [MPa]	min. 7	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 12,5	
Conținut de sulfați (sub forma de SO <sub>3</sub> ) [%]	max. 3,5	
Conținut de cloruri [%]	max. 0,1	
Durabilitate	Durabilitatea se refera la mortarele pentru zidarie din cărămidă, zidarie din blocuri și pentru tencuială și finisare, fabricate din ciment pentru zidarie în conformitate cu regulile valabile la locul de utilizare.	
Continut de crom hexavalent [%] <sup>1</sup>	max. 0,0002	

**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, respectiv cu Regulamentul (UE) nr.574/2014, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus si este public diponibila pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro)**

**Semnata pentru și în numele fabricantului de către:**

*Claudiu Anghel - Director de fabrica*

**In: Campulung**

**la: 18.09.2023**

<sup>1</sup> Informatii suplimentare în Fisa cu Date de Securitate (public disponibilă pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro) )