

 <b>1840</b>
Holcim (Romania) SA Ciment Turda Stefan cel Mare nr.4, jud. Cluj 24 CPR – 039- TU 1840-CPR-97/555/EC/0863-24
SR EN 413-1: 2011 Ciment pentru zidarie SR EN 413-1-MC 5 (PROZID) Preparare mortar pentru zidarie din caramida si zidarie din blocuri si pentru tencuiala si finisare

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR - 039- TU

Versiunea 1

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

Ciment pentru zidarie SR EN 413-1 - MC 5(PROZID)  
 Prepararea mortarului pentru zidarie din caramida si zidarie din blocuri si pentru tencuiala si finisare

**3. Fabricant:**

Holcim (Romania) SA, punct de lucru Ciment Turda, Stefan cel Mare nr.4, jud. Cluj

**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 conformității produselor pentru construcții Numarde identificare 1840 a efectuat a efectuat sarcinile specifice, în cadrul sistemului de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, 1+ și a emis Certificatul de constanța a performanței nr.:

1840-CPR-97/555/EC/0863-24 public disponibil pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro)

**6. Performanțe declarate:**

Caracteristicile esențiale	Performanta declarata	Specificația tehnica armonizata
Componente si compozitie [% de masa] : - Clincher (K) - Aditivi	min.25 max.1	SR EN 413-1:2011
Timp inițial de priză [min.]	min. 60	
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 10	
Rezistența la compresiune: standard	min. 5	
Conținut de sulfat (sub forma de SO <sub>3</sub> ) [%]	max. 2.5	
Continut de aer [% de volum]	min 8 si max.22	
Retinere de apa [% de masa]	min 80	
Finete de macinare, exprimata prin reziduu pe sita de 90 μm [%]	max.15	
Durabilitate	Durabilitatea se refera la mortarele pentru zidărie din cărămidă, zidărie din blocuri ,fabricate din ciment pentru zidărie 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 disponibila pe [www.holcim.ro](http://www.holcim.ro)**

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

CRISTIAN CARSTOIU – Manager Operațional Turda



In: Turda

Ia:12.03.2024

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