

 1840
Holcim (Romania) SA Ciment Turda Stefan cel Mare nr.4, jud. Cluj 18 CPR – 016- TU 1840-CPR-97/555/EC/0658-18
SR EN 413-1: 2011 Ciment pentru zidarie SR EN 413-1-MC 12,5 (Tenco) Preparare mortar pentru zidarie, din caramida si zidarie din blocuri si pentru tencuiala si finisare

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR - 016- TU

Versiunea 4

- Cod unic de identificare al produsului-tip:**
Ciment pentru zidarie SR EN 413-1 - MC 12,5 (Tenco)
- Utilizari preconizate:**
Prepararea mortarului pentru zidarie din caramida si zidarie din blocuri si pentru tencuiala si finisare
- Fabricant:**
Holcim (Romania) SA, punct de lucru Ciment Turda, Stefan cel Mare nr.4, jud. Cluj
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței:** sistem 1+
- Standard armonizat:** SR EN 413-1: 2011
Organism notificat: AEROQ - Organism de certificare notificat de Comisia Europeana pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii 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 constanta a performantei nr.:
 1840-CPR-97/555/EC/0658-18 public disponibil pe 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
Timp inițial de priză [min.]	min. 60	
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 10	
Rezistența la compresiune: inițială [MPa]	min. 7	
Rezistența la compresiune: standard	min. 12,5	
Conținut de sulfat (sub forma de SO ₃) [%]	max. 3.5	
Conținut de cloruri [%]	max. 0.1	
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 și pentru tencuială și finisare, fabricate din ciment pentru zidărie în conformitate cu regulile valabile la locul de utilizare.	
Continut de crom hexavalent [%] ¹	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 disponibilă pe www.holcim.ro

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

CRISTIAN CARSTOIU – Manager Operațional Turda

In: Turda

Ia: 15.03.2023



¹ Informatii suplimentare in Fisa cu Date de Securitate (public disponibilă pe www.holcim.ro)