


DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR-041-AE

Versiunea 6

 1840
Holcim (Romania) SA Ciment Aleşd Chiştag, Com. Aştileu, jud Bihor 14 CPR-041-AE 1840-CPR-97/555/EC/0514-14
SR EN 413-1:2011 Ciment pentru zidarie SR EN 413-1- MC 12,5 (Tenco) Prepararea mortarului pentru zidarie din caramida si zidarie din blocuri si pentru tencuiala si finisare

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment pentru zidarie SR 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 Aleşd, Chiştag, Com. Aştileu, jud. Bihor

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 :

- evaluarea performantei produselor pe baza testarilor , inclusiv eşantionarea
- inspectarea inițiala a fabricii și a controlului producției în fabrică
- supravegherea și evaluarea continua a controlului producției în fabrică
- încercarea prin sondaj a unor eşantioane prelevate înaintea introducerii produsului 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/0514 -14 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 [MPa]	min. 12,5	
Conținut de sulfați (sub forma de SO ₃) [%]	max. 3,5	
Conținut de cloruri [%]	max. 0,1	
Continut de aer [% de volum]	min 8 si max. 22	
Retinera 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 diponibila pe www.holcim.ro

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Florin Păcurar - Director de fabrică

In: Alesd



la: 15.03.2023

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