



Holcim (România) SA
Ciment Câmpulung
117805 Valea Mare Pravăț
Argeș
România

Tel. +40(0)248 557 150 / 110
Fax +40(0)248 557 160 / 260
Nr. RC J40/399/2002
C.U.I. 12253732
C.I.F. RO12253732
Capital subscris si varsat
205.268.057 lei



1840

Holcim (Romania) SA
Bucuresti, Calea Floreasca 169 A,
cladirea B, etaj 7, sector 1
Ciment Câmpulung
Valea Mare Pravat, jud. Arges
17
CPR - 044- CP
1840-CPR-97/555/EC/ 0638-17

SR EN 413-1:2011
Ciment pentru sape si zidarie
EN 413-1 – MC 22.5X
(SapaBet)
Prepararea mortarului pentru
realizarea sapelor, pentru zidarie
din caramida si zidarie din blocuri

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR - 044- CP

Versiunea 2

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ciment pentru sape si zidarie EN 413-1 – MC 22.5X (SapaBet)

2. Utilizari preconizate:

prepararea mortarului pentru realizarea sapelor, pentru zidarie din caramida si zidarie din blocuri

3. Fabricant:

Holcim (Romania) SA, cu sediul in Bucuresti, Calea Floreasca 169 A, cladirea B, etaj 7, sector 1, 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 sarcinile specifice, 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/ 0638-17 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.45 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. 3	
Continut de aer [% de volum]	max. 6	
Retinere de apa [% de masa]	min. 75	
Rezistența la compresiune: inițială- 7 zile [MPa]	min. 10	
Rezistența la compresiune: standard [MPa]	min. 22,5 si max. 42,5	
Conținut de sulfați (sub forma de SO ₃) [%]	max. 3.5	
Conținut de cloruri [%]	max. 0.1	
Durabilitate	Durabilitatea se refera la mortarele pentru realizarea sapelor, pentru zidarie din caramida si zidarie din blocuri 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:

CORNEL BANU - Director de fabrica

In: Campulung

la: 20 martie 2018

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