



1840

Holcim (Romania) SA Bucuresti,
Calea Floreasca 169 A, cladirea B,
etaj 7, sector 1
Ciment Alesd
Chistag, jud. Bihor
17
CPR – 055- AE

1840-CPR-97/555/EC/0637-17

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 - 055 - AE

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, sectorul 1, punct de lucru Ciment Alesd, Comuna Chistag, 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 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/0634-17 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 sulfatți (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:

Ignacio Arroyo - Director de fabrica

In: Alesd



la: 20 martie 2018

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