



OCPr-044

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) SA

Republica MOLDOVA
5400, Rezina, Str. Viitorului nr. 1
Uzina REZINA

21
CPR_07__REA

1
SM SR EN 197-1:2014
CEM IV/A(P) 42.5N-LH/SR
Ciment Pozzolanice rezistent la sulfati
cu caldura de hidratare redusa
(SULFOLIT 500)

Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor
amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea
produselor pentru constructii.

DECLARAȚIE DE PERFORMANTA

Nr. __CPR_07__REA

Versiunea 1

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: Ciment Pozzolanice rezistent la sulfati cu caldura de hidratare redusa CEM IV/A(P) 42.5N-LH/SR (SULFOLIT 500).

2. Utilizari preconizate: Prepararea betonului, mortarului, pastei si altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii.

3. Fabricant: LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A., 5400, Moldova, or. Rezina str. Viitorului 1
Tel.:(+373) (254) 55 500, Fax: (+373) (254) 55 549.

4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei: Sistemul 1+

5. Standard armonizat: SM SR EN 197-1:2014

Organismul de certificare: CONTROLCONSTRUCT - Organism de certificare acrteditat pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii Numar de identificare **044** a efectuat :

(I) evaluarea performantei produselor pe baza încercării de tip, inclusiv eşantionarea

(II) inspectarea inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică

(III) supravegherea și evaluarea continua a controlului producției în fabrică

(IV) 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 constanța performanței: **Nr.1.**

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanța declarată	Standard tehnic armonizat
Componente și compoziție [% de masă] : - Clincher (K) - Pozzolana (P)	65÷79 21÷35	SM SR EN 197-1:2014
Rezistență la compresie la 2 zile EN (MPa)	22	
Rezistență la compresie la 28 zile EN (MPa)	55	
Timp de priză inițial (min)	180 - 220	
Consistența normală a pastei de ciment (%)	28.0 - 31.0	
Stabilitate (mm)	Max. 1.0	
Conținut de sulfat sub formă de SO ₃ (%)	Max. 3.5	
Conținut de cloruri (%)	Max. 0.1	
Căldură de hidratare (J/g)	≤ 270	
Durabilitate	Durabilitatea se referă la betonul, mortarul, pasta și alte amestecuri fabricate din ciment în conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare.	
Eliberarea de substanțe periculoase [%]: - Conținut de crom hexavalent	Max. 0.0002	

-Producătorul asigură uniformitatea rezistenței la compresie la 2 zile și a rezistenței la compresie la 28 zile de mai sus cu abaterea standard de ± 2 MPa.

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.

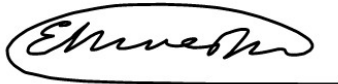
-Termenul de valabilitate este de 90 zile pentru ciment în saci și 60 de zile pentru vrac de la data livrării/însăcuii (vezi pe sac) în condițiile respectării instrucțiunilor de transportare și depozitare prevăzute în reglementările în vigoare.

Semnata pentru și în numele fabricantului **LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.** de către:

Director Uzina
Sergiu Bobu



Manager Calitate
Evgheni Ignatenco



La: 2.02.2021