



1840

**ROMCIM S.A.**

Punct de lucru Hoghiz,

Strada Pădurii nr. 1,

Hoghiz, Jud. Brașov, cod 507095

Anul 21

22 – CPR

**1840-CPR-97/555/EC/0762-21**
**SR EN 13282-1:2013**
**Liant hidraulic rutier cu întărire rapidă EN 13282-1 – HRB E4 (ROADMIX / SOILSTAB)**

Tratarea materialelor pentru straturi de bază, fundație, acoperire și terasamente în drumuri, căi ferate, aeroporturi și alte tipuri de infrastructură.

Performanța produsului este în conformitate cu pct. 6 din declarația de performanță.

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

### Nr. 22-CPR

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**Liant hidraulic rutier cu întărire rapidă EN 13282-1 – HRB E4 (ROADMIX / SOILSTAB).**

2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:

**Tratarea materialelor pentru straturi de bază, fundație, acoperire și terasamente în drumuri, căi ferate, aeroporturi și alte tipuri de infrastructură.**

 3. Numele fabricantului: **ROMCIM S.A., Punct de lucru Hoghiz, Strada Pădurii nr. 1, Hoghiz, Jud. Brașov, tel +40 374 830 117.**

 4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții: **Sistemul 2+.**

 5. Standardul armonizat: **SR EN 13282-1:2013**

 Organism notificat: **AEROQ S.A. - număr de identificare 1840.**

6. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța declarată	Standard tehnic armonizat SR EN 13282-1:2013
Componente și compoziție, (%)	<b>Clincher<math>\geq</math>20 ; Materiale minerale naturale (calcar) și componente specificate în EN 197-1</b>	Clincher $\geq$ 20 ; Materiale minerale naturale (calcar) și componente specificate în EN 197-1
Rezistența la compresiune, 7 zile, (Mpa)	<b><math>\geq</math> 16</b>	$\geq$ 16
Rezistența la compresiune, 28 zile, (MPa)	<b><math>\geq</math>32,5</b>	$\geq$ 32,5... $\leq$ 52,5
Timp de priză inițial, (min)	<b><math>\geq</math>120</b>	$\geq$ 90
Stabilitate, (mm)	<b><math>\leq</math> 5</b>	$\leq$ 10
Conținut de sulfați sub formă de SO <sub>3</sub> , (%)	<b><math>\leq</math> 4</b>	$\leq$ 4
Rest pe sită de 90 $\mu$ m, (%)	<b><math>\leq</math> 15</b>	$\leq$ 15
Eliberare de substanțe periculoase, (%)	<b>NPD</b>	NPD
Durabilitatea	<b>Durabilitatea se referă la betonul, mortarul, pasta și alte amestecuri fabricate din ciment în conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare.</b>	

7. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 6.

Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 și Regulamentul (UE) nr. 574/2014 pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

 Copia declarației de performanță și a certificatului de constanță a performanței nr. 1840-CPR-97/55/EC/0762-21, în conformitate cu Regulamentul nr. 305/2011, precum și instrucțiunile și informațiile de siguranță din Fișa cu Date de Securitate, sunt puse la dispoziție pe site-ul societății: [www.romcim.ro](http://www.romcim.ro)

 Semnată pentru și în numele fabricantului **ROMCIM S.A.**, Punct de lucru Hoghiz, de către:

Director Fabrică,

Adrian JINGA



Șef Laborator,

Monica NIȚU

**DP/22-CPR**
**Data: 07.10.2022**