



**1840**  
**ROMCIM S.A.**  
Punct de lucru Targu Jiu,  
Str. Barsesti nr.216,  
Loc. Targu Jiu, Judetul Gorj, cod 210201  
**Anul 21**  
**1840-CPR-97/555/EC/0777-21**  
**16-CPR**  
**SR EN 13282-1:2013**  
**LIANT HIDRAULIC RUTIER HRB E4**  
**(SOILSTAB / ROADMIX)**

Pentru 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. 16 - CPR

- Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**Liant hidraulic rutier HRB E4 (SOILSTAB / ROADMIX)**
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:  
**Pentru tratarea materialelor pentru straturi de bază, fundație, acoperire și terasamente în drumuri, căi ferate, aeroporturi și alte tipuri de infrastructură.**
- Numele fabricantului:  
**ROMCIM S.A., Punct de lucru Targu Jiu, str. Barsesti nr. 216, loc. Targu Jiu, jud. Gorj, tel:0253 211 454, fax: 0253 211 .**
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții: **Sistemul 2+.**
- Standardul armonizat: **SR EN 13282-1:2013**  
Organism notificat: **AEROQ S.A. cu numar de identificare 1840**
- Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța declarată	Standard tehnic armonizat, SR EN 13282-1:2013
Componente și compoziție, (%)	<b>Clincher: <math>\geq 20</math> Materiale minerale naturale (calcar) și componente specificate în EN 197-1</b>	Clincher: $\geq 20\%$
Rezistența la compresiune, 7 zile (MPa)	$\geq 16$	$\geq 16$
Rezistența la compresiune, 28 zile (MPa)	$\geq 32.5... \leq 52$	$\geq 32,5... \leq 52,5$
Timp de priză inițial, (min)	$\geq 100$	$\geq 90$
Stabilitate, (mm)	$\leq 5$	$\leq 10$
Conținut de sulfat sub forma de SO <sub>3</sub> , (%)	$\leq 4,0$	$\leq 4,0$
Finete (rest sita 90μ), (%)	$\leq 15$	$\leq 15$
Eliberare de substanțe periculoase, (%)	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>
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 conformitate a controlului producției în fabrica nr: **1840-CPR-97/555/EC/0777-21**, 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 Targu Jiu de către:

Director,  
Elena GAMA



Șef Laborator,  
Stefania COJOCARU