

**ROMCIM S.A.**Strada Emanoil Porumbaru,  
Nr. 93-95, Etaj 1 și 5, Sector 1,  
București, RomâniaT +40 21 307 52 00 / 53  
00  
office@romcim.ro

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ Nr. 22 - CPR

<p style="text-align: center;"><b>1840</b> <b>ROMCIM S.A.</b> Punct de lucru Medgidia, Str. Poporului nr.1, Loc. Medgidia, Judetul Constanta, cod 905600 <b>Anul 14</b> <b>1840-CPR-97/555/EC/0524-14</b> <b>22-CPR</b> <b>SR EN 13282-1:2013</b> <b>LIANT HIDRAULIC RUTIER HRB E4</b> <b>(ROADMIX)</b></p> <p style="font-size: small;">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.</p>
--

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**Liant hidraulic rutier HRB E4 (ROADMIX)**
2. 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.**
3. Numele fabricantului:  
**S.C. ROMCIM S.A., Punct de lucru Medgidia, str. Poporului nr. 1, loc. Medgidia, jud. Constanța, tel: +40 374 835 598.**
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. cu numar de identificare 1840**
6. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța declarată	Standard tehnic armonizat, SR EN 13282-1:2013
Componente și compozitie, (%)	<b>Clincher: <math>\geq 20</math></b> <b>Materiale minerale naturale (calcar) și componente specificate în EN 197-1</b>	Clincher: $\geq 20\%$
Rezistența la compresiune, 7 zile (MPa)	$\geq 18$	$\geq 16$
Rezistența la compresiune, 28 zile (MPa)	$\geq 42 \dots \leq 52$	$\geq 32,5 \dots \leq 52,5$
Timp de priză inițial, (min)	$\geq 100$	$\geq 90$
Stabilitate, (mm)	$\leq 5$	$\leq 10$
Conținut de sulfați sub forma de SO <sub>3</sub> , (%)	$\leq 4,0$	$\leq 4,0$
Finete (rest sita 90 $\mu$ ), (%)	$\leq 15$	$\leq 15$
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-97/555/EC/0524-14**, 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 **S.C. ROMCIM S.A.**, Punct de lucru Medgidia de către:

**Director,**  
Dumitru SIMA

DocuSigned by:  
*Danu Sima*  
DD55375994384A2...

**Șef Laborator,**  
Andreea ROGOZ

DocuSigned by:  
*Andreea Rogoz*  
8A84DFE7BDF41B...

**Data: 11.06.2024**

ROMCIM S.A  
Punct de lucru — Fabrica Medgidia: Strada Poporului Nr. 1, Medgidia 905600, Jud. Constanța, România  
Tel: +40 374 835 598  
Sediu social — Strada Emanoil Porumbaru, Nr. 93-95, Etaj 1 și 5, Sector 1, România  
Tel: +40 21 307 53 00, +40 21 307 52 00  
RC: J40/546/1991, CIF: RO 328750, Capital social: 38 956 772,2 lei