



S.C. MC BAUCHEMIE S.R.L.

Adresă sediu și punct de lucru: Comuna Dărmănești,  
nr. 1420, Jud. Dâmbovița  
Tel: 0245 20 70 70; Fax: 0245 20 70 79

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

(ANEXA III la regulamentul (UE) nr. 305/2011 și Regulamentul (UE) nr. 574/2014)

NR: CI1166000

|   |   |
|---|---|
| 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  | <b>MC-PowerFlow 2235</b>  |
| 2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:   | Aditiv pentru betoane puternic reducător de apă/superplastifiant / reducător de apă/ plastifiant, (conform fișa tehnică)  |
| 3. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa fabricantului (cf. art.11, alin.5):   | S.C. MC-Bauchemie S.R.L.<br>Comuna Dărmănești, nr. 1420, Jud. Dâmbovița   |
| 4. (După caz) Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat ( al cărui mandate acoperă atribuțiile specificate la art.12, alin.2): | -   |
| 5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții (cf. anexa V):                    | Sistemul 2+   |
| 6. a) Sandardul armonizat   | SR EN 934-2 :2009 + A1 :2012  |
| b) Organismul notificat:  | Organismul notificat pentru Construcții și Tehnologia Materialelor de Construcții - Universitatea MPA Karlsruhe, Str. Gotthard-Franz nr 2 D-76131 Karlsruhe Germania, numărul de identificare 0754, |

### 7. Performanța declarată:

| CARACTERISTICI                        | PERFORMANȚA   | SPECIFICAȚIILE TEHNICE ARMONIZATE   |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Conținut de cloruri                   | $\leq 0,1$ %masă  | SR EN 934-2:2009/A1:2012            |
| Conținut de alcalii                   | $\leq 1,0$ %masă  | SR EN 934-2:2009/A1:2012            |
| Comportament la coroziune             | Conține numai substanțe conform EN 934-1:2008, Anexa A.1  | SR EN 934-2:2009/A1:2012            |
| Rezistența la compresiune             | La 1 zi: amestecul de încercat $\geq 140\%$ față de amestecul de control<br>La 28 zile: amestecul de încercat $\geq 115\%$ față de amestecul de control | SR EN 934-2:2009/A1:2012-T3.1       |
| Rezistența la compresiune             | La 28 zile: amestecul de încercat $\geq 90\%$ față de amestecul de control  | SR EN 934-2:2009/A1:2012-T3. 2      |
| Rezistența la compresiune             | La7 și la 28 zile: amestecul de încercat $\geq 110\%$ față de amestecul de control  | SR EN 934-2:2009/A1:2012-T 2        |
| Conținutul de aer în betonul proaspăt | Amestecul de încercat $\leq 2\%$ (de volum) peste amestecul de control  | SR EN 934-2:2009/A1:2012-T 3.1/T3.2 |
| Reducerea necesarului de apă          | în amestecul de încercat $\geq 12\%$ față de amestecul de control   | SR EN 934-2:2009/A1:2012- T3.1      |
| Reducerea necesarului de apă          | în amestecul de încercat $\geq 5\%$ față de amestecul de control  | SR EN 934-2:2009/A1:2012- T2        |
| Creșterea consistenței                | Creșterea tasării $\geq 160$ mm față de inițial (350 $\pm$ 20) mm   | SR EN 934-2:2009/A1:2012- T3.2      |
| Menținerea consistenței               | 30 minute după amestecare consistența amestecului nu scade sub valoarea consistenței inițiale a amestecului de control                                  | SR EN 934-2:2009/A1:2012- T3.2      |
| Conținut substanțe periculoase        | Vezi Fișa de Securitate   | Reg. EU 1907/2006                   |

8. 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 din 2011 și Regulamentul (UE) nr. 574/2014, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Dărmănești,  
14.07.2020

Semnată pentru și în numele fabricantului  
Cosmina Dobre  
Manager Sistemul Calității

