



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: CI1222017

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:	Muraplast FK 20
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. 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	$\leq 3,0$ %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 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	La 7 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 ≥ 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,
10.08.2020

Semnată pentru și în numele fabricantului
Cosmina Dobre
Manager Sistemul Calității

