



BE SURE. BUILD SURE.

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

www.mc-bauchemie.com

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

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

NR: IN5648070

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:	MC-DUR 2500 KS
2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:	Strat protector hibrid autonivelant pe bază de poliuretan și ciment (conform fișa tehnică)
3. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa fabricantului (cf. art.11, alin.5):	MC Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Krupwald 1-8, 46238 Bottrop, Germania
4. (După caz) Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (al cărui mandate acoperă atribuțiile specificate la art.12, alin.2):	S.C. MC-Bauchemie S.R.L. Comuna Dărmănești, nr. 1420, Jud. Dâmbovița România
5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții (cf. anexa V):	Sistemul 2+ Sistemul 4
6. a) Standardul armonizat:	SR EN 1504-2 :2004
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	VALORI CARACTERISTICE PRODUSULUI	SPECIFICAȚIILE TEHNICE ARMONIZATE
Contractia liniară	≤0,3%	SR EN 1504:2-2004
Rezistența la compresiune	Clasa I (≥35 N/mm ²)	
Rezistența la abraziune	<3000mg	
Permeabilitate la CO ₂	S _D > 50 m	
Permeabilitatea la vaporii de apă	Clasa II	
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă	W < 0,1 Kg/m ² x h ^{0,5}	
Rezistența chimică	< 50%	
Rezistența la impact	Clasa II (≥10Nm)	
Puterea de adeziune la testul de smulgere	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²	
Rezistența la foc	Clasa E _{fl}	
Substanțe periculoase	EN 1504-2, pct.5.3	

1) Valoarea din paranteză este cea mai mică valoare acceptată dintre toate determinările.

CARACTERISTICI	VALORI CARACTERISTICE PRODUSULUI	SPECIFICAȚIILE TEHNICE ARMONIZATE
Reacția la foc	E _{fl}	SR EN 13813-2002
Emanare de substanțe corozive	SR	
Rezistența la uzură	AR1	
Aderența	B1,5	
Rezistența la impact	IR15	

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 574/2014, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Cosmina Dobre

Manager Sistemul Calității

Dărmănești,
02.02.2021



MC-Bauchemie S.R.L.

Ediția: 02.2021

Versiunea: 02