



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](http://www.mc-bauchemie.com)

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

(ANEXA III la regulamentul (UE) nr. 305/2011, Reg. (UE) nr 574/2014)

**NR: CI4565070**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:	<b>MC-BetoSolid SX (fost SX 481 E)</b>
2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:	Mortar adeziv pe bază de rășină epoxidică ( cf. fișă 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+ (construcții industriale)
6. a) standardul armonizat	SR EN 1504-2: 2004 SR EN 1504-4:2004
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
<i>Rezistența la abraziune</i>	Pierdere în greutate < 3000 mg	EN 1504:2-2004
<i>Absorbția capilară și permeabilitatea la apă</i>	$W < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \times h^{0,5}$	
<i>Rezistența la impact</i>	Clasa I ( $\geq 4 \text{ Nm}$ )	
<i>Puterea de adeziune la testul de smulgere</i>	$\geq 2,0 (1,5)^1 \text{ N/mm}^2$	

<sup>1)</sup> Valoarea din paranteză reprezintă cea mai mica valoare acceptată dintre toate determinările

CARACTERISTICI	VALORI CARACTERISTICE PRODUSULUI	SPECIFICAȚIILE TEHNICE ARMONIZATE
<i>Rezistența la lipire/aderență</i>	Satisface valorile de prag	EN 1504:4-2004
<i>Rezistența la forfecare</i>	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	
<i>Rezistența la compresiune</i>	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	
<i>Contractie/Dilatare</i>	$\leq 0,1 \%$	
<i>Lucrabilitate</i>	45 min la 20°C	
<i>Sensibilitate la apă</i>	Satisface valorile de prag	
<i>Modul de elasticitate</i>	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	
<i>Coeficient de dilatare termică</i>	$\leq 100 \cdot 10^{-6} \text{ K}$	
<i>Temperatura de tranziție vitrosă</i>	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$	
<i>Reacție la foc</i>	Clasa E	
<i>Durabilitate</i>	Satisface valorile de prag	

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.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Cosmina Dobre  
Manager Sistemul Calitate



Dărmănești,  
18.06.2020