

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

în conformitate cu Anexa III a Regulamentului (EU) .305/2011
actualizată prin Regulamentul (EU) nr. 574/2014

DOP nr.: 01 P5001 Betonprotekt RT

1. Cod unic de înregistrare al produsului-tip:

01 P5001 Betonprotekt RT

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Produs pe baza de ciment modificat cu polimeri, armat cu fibre, rezistent la sulfati, recomandat pentru reparatii structurale, conform principiului 3 (CR) – restaurarea betonului, pentru metodele 3.1, 3.3, 4.4, 7.1 și 7.2.

3. Fabricant:

Murexin d.o.o., Puconci 393, SI-9201 Puconci

4. Reprezentant autorizat:

Murexin Romania SRL, Chitila, Tarla 25, Parcela 109/1/1, Cladirea 12, Județ Ilfov, Tel: +4021 252 62 51

5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistem 2+

6. Standard armonizat:

EN 1504-3:2006

a. Organism (organisme) notificat(e): 1023

b. Document de evaluare europeană / evaluare tehnică europeană: Nu este relevant

7. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanță	Standardele tehnice armonizate
Clasa	R4	EN 1504-3:2006
Rezistență la compresiune	$\geq 45 \text{ MPa}$	
Continut de ioni de clor	$\leq 0,05 \%$	
Aderenta masurata prin smulgere	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	
Contractie liniara	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	
Rezistență la carbonatare	Conform	
Modulul de elasticitate	$\geq 20 \text{ GPa}$	
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă lichidă	$\leq 0,5 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$	
Aderenta după cicluri termice fără influența sărurilor de degivrare	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$ (20 de cicluri)	
Clasa de reacție la foc	Euroclasa A1	
Eliberarea substanțelor periculoase	Vezi fișa cu date de securitate	

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: nu este relevant

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

*în conformitate cu Anexa III a Regulamentului (EU) nr. 305/2011
actualizată prin Regulamentul (EU) nr. 574/2014*

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. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Bojan Ošep
Director general



Puconci, 06.03.2023