

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

prema Prilogu III Uredbe (EU) Br. 305/2011  
i izmjeni prema delegiranoj Uredbi (EU) br. 574/2014

Str. 1 od 3

## Betonprotekt RP

DoP: 01 P5001 Betonprotekt RP

### 1. Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

01 P5001 Betonprotekt RP

### 2. Namjena:

Mikroarmirani tiksotropni reparaturni PCC mort za strukturalne popravke, princip 3 (CR) - sanacija betona, za metode 3.2.

### 3. Proizvođač:

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

### 4. Ovlašteni predstavnik:

Nije relevantno

### 5. Sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava:

Sustav 2+

### 6. Usklađena norma: SIST EN 1504-3:2006

Prijavljeno tijelo: 1023

Evropski ocenjevalni dokument / evropska tehnična ocena: Nije relevantno

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

prema Prilogu III Uredbe (EU) Br. 305/2011  
i izmjeni prema delegiranoj Uredbi (EU) br. 574/2014

Str. 2 od 3

## 7. Objavljena svojstva:

Glavne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Razredba	R2 (R4 unutarnja upotreba)	SIST EN 1504-3:2006
Tlačna čvrstoća	≥ 45 MPa	
Sadržaj topljivih klorida	≤ 0,05 %	
Vlačna čvrstoća prijanjanja	≥ 2,0 MPa	
Ograničeno skupljanje	≥ 2,0 MPa	
Otporno na karbonatizaciju	Odgovara	
Modul elastičnosti	≥ 20 GPa	
Toplinska kompatibilnost, nakon cikličkog smrzavanja i odmrzavanja (50 ciklusa)	≥ 0,8 MPa (Razred R2)	
Kapilarna apsorpcija	≤ 0,5 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>	
Klasa odziva na požar	Eurorazred A1	
Otpuštanje opasnih tvari	Odgovara	Vidi STL

8. Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava izdaje, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Direktor: Bojan Ošep


Puconci, dana: 06.03.2023



# IZJAVA O SVOJSTVIMA

prema Prilogu III Uredbe (EU) Br. 305/2011  
i izmjeni prema delegiranoj Uredbi (EU) br. 574/2014

Str. 3 od 3

 <b>1023</b>
<b>13</b>
Murexin d.o.o. Puconci 393 SI-9201 Puconci
<b>Betonprotekt RP</b> DoP: 01 P5001 Betonprotekt RP
Razredba: R2 (R4 unutarnja upotreba) Tlačna čvrstoća: $\geq 45$ MPa Sadržaj topljivih klorida: $\leq 0,05$ % Vlačna čvrstoća prijanjanja: $\geq 2,0$ MPa Ograničeno skupljanje: $\geq 2,0$ MPa Otporno na karbonatizaciju: Odgovara Modul elastičnosti: $\geq 20$ GPa Toplinska kompatibilnost, nakon cikličkog smrzavanja i odmrzavanja (50 ciklusa): $\geq 0,8$ Mpa (Razred R2) Kapilarna apsorpcija: $\leq 0,5$ kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup> Klasa odziva na požar: Eurorazred A1 Otpuštanje opasnih tvari: Odgovara
<b>1023-CPR-0198F</b> <b>SIST EN 1504-3:2006 za metodu 3.2</b> Mikroarmirani tiksotropni reparaturni PCC mort za strukturalne popravke, princip 3 (CR) - sanacija betona, za metode 3.2.