

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 RTF

DoP: 01 P5001 Betonprotekt RTF

1. Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

01 P5001 Betonprotekt RTF

2. Namjena:

EN 1504-3:2006 Mikroarmirani tiksotropni reparaturni PCC mort za strukturalne popravke, princip 3 (CR) - sanacija betona, za metode 3.1, 4.4, 7.1, 7.2

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	R4, XF4	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, adhezijsko-zatezna čvrstoća nakon cikličkog smrzavanja i odmrzavanja u rastopini soli za odležavanje (50 ciklusa), XF4	≥ 2,0 MPa	
Difuzija iona klorida	Nakon 6 mjeseci 0,19% mase cementa	
Kapilarna apsorpcija	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}	
Razred reakcije 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: 08.01.2024.



IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

Str. 3 od 3

 1023
18
Murexin d.o.o. Puconci 393 SI-9201 Puconci
Betonprotekt RTF DoP: 01 P5001 Betonprotekt RTF
Razredba: R4 Tlačna čvrstoća: ≥ 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: ≥ 20 GPa Toplinska kompatibilnost, adhezijsko-zatezna čvrstoća nakon cikličkog smrzavanja i odmrzavanja u rastopini soli za odleđivanje (50 ciklusa), XF4: $\geq 2,0$ MPa Difuzija iona klorida: nakon 6 mjeseci 0,19% mase cementa Kapilarna apsorpcija: $\leq 0,5$ kg·m ⁻² ·h ^{-0,5} Razred reakcije na požar: Eurorazred A1 Otpuštanje opasnih tvari: Odgovara
1023-CPR-0940F EN 1504-3:2006 za metodu 3.1, 4.4, 7.1. 7.2 Mikroarmirani tiksotropni reparaturni PCC mort za strukturalne popravke, princip 3 (CR) - sanacija betona