

IZJAVA O LASTNOSTIH

skladno s prilogo III k uredbi (EU) št. 305/2011
spremenjena z delegirano uredbo (EU) Nr. 574/2014

Stran 1 od 3

Betonprotekt RTF

Št.: IOL: 01 P5001 Betonprotekt RTF

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

01 P5001 Betonprotekt RTF

2. Predvidena uporaba:

SIST EN 1504-3:2006 Mikroarmirana tiksotropna reparaturna PCC malta za konstrukcijska popravila, načelo 3 (CR) – obnovitev betona za metode 3.1, 4.4, 7.1, 7.2.

3. Proizvajalec:

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

4. Pooblaščen zastopnik:

-

5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem 2+

6.

a. Harmonizirani standard: SIST EN 1504-3:2006

Priglašeni organi: 1023

b. Evropski ocenjevalni dokument / evropska tehnična ocena:

Organ za tehnično ocenjevanje / priglašeni organ: -

IZJAVA O LASTNOSTIH

skladno s prilogo III k uredbi (EU) št. 305/2011
spremenjena z delegirano uredbo (EU) Nr. 574/2014

Stran 2 od 3

7. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti	Lastnosti	Harmonizirane tehnične specifikacije
Klasifikacija:	R4, XF4	SIST EN 1504-3:2006
Tlačna trdnost:	≥ 45 MPa	
Vsebnost topnih kloridov:	≤ 0,05 %	
Natezna adhezijska trdnost:	≥ 2,0 MPa	
Ovirano krčenje:	≥ 2,0 MPa	
Odpornost proti karbonatizaciji:	Ustrezna	
Modul elastičnosti:	≥ 20 GPa	
Toplotna združljivost, odtržna trdnost po cikličnem zamrzovanju in tajanju s potapljanjem v raztopino soli za tajanje (50 ciklov), XF4:	≥ 2,0 MPa	
Difuzija kloridnih ionov	Po 6 mesecih 0,19% mase cementa	
Kapilarna vpojnost:	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}	
Razred odziva na ogenj:	Eurorazred A1	
Sproščanje nevarnih snovi	Ustreza	

8. Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija:

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) Št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Direktor: Bojan Ošep


Puconci, dne: 08.01.2024



IZJAVA O LASTNOSTIH

skladno s prilogo III k uredbi (EU) št. 305/2011
spremenjena z delegirano uredbo (EU) Nr. 574/2014

Stran 3 od 3

 1023		
18		
Murexin d.o.o. Puconci 393 SI-9201 Puconci		
Betonprotekt RTF Št. IOL: 01 P5001 Betonprotekt RTF		
Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije
Klasifikacija:	R4	
Tlačna trdnost:	≥ 45 MPa	
Vsebnost topnih kloridov:	≤ 0,05 %	
Natezna adhezijska trdnost:	≥ 2,0 MPa	
Ovirano krčenje:	≥ 2,0 MPa	
Odpornost proti karbonatizaciji:	Ustrezna	
Modul elastičnosti:	≥ 20 GPa	SIST EN 1504- 3:2006
Toplotna združljivost, odtržna trdnost po cikličnem zamrzovanju in tajanju s potapljanjem v raztopino soli za tajanje (50 ciklov), XF4:	≥ 2,0 MPa	
Difuzija kloridnih ionov:	Po 6 mesecih 0,19% mase cementa	
Kapilarna vpojnost:	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}	
Razred odziva na ogenj:	Eurorazred A1	
Sproščanje nevarnih snovi:	Ustreza	Glej varnostni list
1023-CPR-0940F EN 1504-3:2006 za metode 3.1, 4.4, 7.1, 7.2 Mikroarmirana tiksotropna reparaturna PCC malta za konstrukcijska popravila, princip 3 (CR) – obnovitev betona.		