Murexin d.o.o.,
Puconci 393, 9201 Puconci, Slovenija
T: +386 (0)2 545 95 00 | F: +386 (0)2 545 95 10
I: www.murexin.si | E: info@murexin.si

MUREXIN
www.murexin.com

IZJAVA O LASTNOSTIH

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

Betonprotekt RTF

Št.: IOL: 01 P5001 Betonprotekt RTF

1. **Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**

   01 P5001 Betonprotekt RTF

2. **Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4):**

   Številka serije proizvodnje: glej embalažo izdelka.

3. **Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:**

   SIST EN 1504-3:2006
   Mikroarmirana tiksotropna reparaturna PCC malta za konstrukcijska popravila, načelo 3 (CR) – obnovitev betona za metode 3.1, 3.3, 4.4, 7.1, 7.2.

4. **Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5):**

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

5. **Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2):**

6. **Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:**

   Sistem 2+

7. **Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard:**

   SIST EN 1504-3:2006, ITC – Institute for testing and certification, 1023 je izvedel določitev tipa proizvoda, pregled notranje kontrole in kontinuirani nadzor notranje kontrole v okviru sistema 2+, in izdal Poročilo o preskusu tipa št.: 753501552/2018, 012933 Hartl z dne 31.1.2022, ter certifikat notranje kontrole št.: 1023-CPR-0940F.

TO DRŽI.

Murexin d.o.o.,
Puconci 393, 9201 Puconci, Slovenija
T: +386 (0)2 545 95 00 | F: +386 (0)2 545 95 10
I: www.murexin.si | E: info@murexin.si

IZJAVA O LASTNOSTIH

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

8. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:

Ni relevantno.

9. Navedena lastnost:

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	
Linearno krčenje	≤ 1,2 mm/m po 90 dneh	
Kapilarna vpojnost:	≤ 0,5 $kg.m^{-2}.h^{-0,5}$	
Razred odziva na ogenj:	Eurorazred A1	
Sproščanje nevarnih snovi	Ustreza	Glej varnostni list

Murexin d.o.o.,
Puconci 393, 9201 Puconci, Slovenija
T: +386 (0)2 545 95 00 | F: +386 (0)2 545 95 10
I: www.murexin.si | E: info@murexin.si

IZJAVA O LASTNOSTIH

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

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4:

Za pripravo izjave o lastnostih v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 je odgovoren zgoraj naveden proizvajalec.

Podpisano za proizvajalca in v imenu proizvajalca:

Direktor: Bojan Ošep



Puconci, dne: 09.02.2022

Murexin d.o.o.,
Puconci 393, 9201 Puconci, Slovenija
T: +386 (0)2 545 95 00 | F: +386 (0)2 545 95 10
I: www.murexin.si | E: info@murexin.si

MUREXIN
www.murexin.com

IZJAVA O LASTNOSTIH

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

CE

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, XF4	
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	
Linearno krčenje:	≤ 1,2 mm/m po 90 dneh	
Razred odziva na ogenj:	Eurorazred A1	
Sproščanje nevarnih snovi:	Ustreza	Glej varnostni list

1023-CPR-0940F
EN 1504-3:2006
za metode 3.1, 3.3, 4.4, 7.1, 7.2
Mikroarmirana tiksotropna reparaturna PCC malta za konstrukcijska popravila, princip 3 (CR) – obnovitev betona.

TO DRŽI.