

IZJAVA O LASTNOSTIH

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

Stran 1 od 4

Betonprotekt F

Št.: IOL: 01 P5001 Betonprotekt F

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

01 P5001 Betonprotekt F

2. Predvidena uporaba:

SIST EN 1504-2:2004 Proizvod za zaščito površin, cementno vezan, s polimeri modificiran površinski premaz (C) za princip 1– (IP) zaščita proti vdiranju snovi.
SIST EN 1504-3:2006 Cementna malta za strukturno nepomembna popravila betona.

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 1504-2:2004, 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 4

7. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti	Lastnosti	Harmonizirane tehnične specifikacije
Linearno krčenje	NPD	SIST EN 1504-2:2004
Toplotni razteznostni koeficient	$\alpha \leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
Obnašanje pri prečnem zarezu	NPD	
Neprepustnost za CO ₂	> 50 m	
Prepustnost vodne pare	sD < 5 m	
Kapilarno vpijanje + prepustnost za vodo	w < 0,1 kg/m ² h ^{0,5}	
Toplotna združljivost ob prisotnosti soli	≥ 0,8 N/mm ² (50 ciklov)	
Reakcija pri toplotnem šoku	NPD	
Kemična odpornost	NPD	
Sposobnost premoščanja razpok	NPD	
Natezna adhezijska trdnost	≥ 0,8 N/mm ²	
Odpornost proti drsenju	NPD	
Umetno staranje	NPD	
Antistatično obnašanje	NPD	
Oprijem na moker beton	NPD	
Razred odziva na ogenj:	Eurorazred A1	SIST EN 13501-1
Sproščanje nevarnih snovi	Ustreza	Glej varnostni list

Bistvene značilnosti	Lastnosti	Harmonizirane tehnične specifikacije
Razred	R2	EN 1504-3:2006
Razred odziva na ogenj:	Eurorazred A1	
Tlačna trdnost:	≥ 25 MPa (R3)	
Vsebnost topnih kloridov:	≤ 0,05 %	
Natezna adhezijska trdnost:	≥ 1,5 MPa (R3)	
Odpornost proti karbonatizaciji:	Ustrezna	
Toplotna združljivost, 1. del:	NPD	
Kapilarna vpojnost:	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}	
Sproščanje nevarnih snovi	Ustreza 5.4	



IZJAVA O LASTNOSTIH

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

Stran 3 od 4

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: 14.06.2023



IZJAVA O LASTNOSTIH

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

Stran 4 od 4

 1023		
13		
Murexin d.o.o. Puconci 393 SI-9201 Puconci		
Betonprotekt F Št. IOL: 01 P5001 Betonprotekt F		
Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije
Linearno krčenje	NPD	
Toplotni razteznostni koeficient	$\alpha \leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
Obnašanje pri prečnem zarezu	NPD	
Neprepustnost za CO ₂	> 50 m	
Prepustnost vodne pare	sD < 5 m	
Kapilarno vpijanje + prepustnost za vodo	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$	
Toplotna združljivost ob prisotnosti soli	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ (50 ciklov)	SIST EN 1504-2:2004
Reakcija pri toplotnem šoku	NPD	
Kemična odpornost	NPD	
Sposobnost premoščanja razpok	NPD	
Natezna adhezijska trdnost	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	
Odpornost proti drsenju	NPD	
Umetno staranje	NPD	
Antistatično obnašanje	NPD	
Oprijem na moker beton	NPD	
Razred odziva na ogenj:	Eurorazred A1	SIST EN 13501-1
Sproščanje nevarnih snovi	Ustreza	Glej varnostni list
1023-CPR-0138F EN 1504-2:2004 Proizvod za zaščito površin, cementno vezan, s polimeri modificiran površinski premaz (C) za princip 1– (IP) zaščita proti vdiranju snovi.		