

IZJAVA O LASTNOSTIH

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

Stran 1 od 2

INJECT SC 2, epoksidna injektirna masa Št. IOL: AT340/01

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

SIST EN 1504-2:2004 - INJECT SC 2, epoksidna injektirna masa

2. Predvidena uporaba:

Injektiranje betonskih konstrukcij za konstruktivno (nosilno) zapolnjevanje razpok,
votlin in napak v betonu
U(F1)(W1)(1/2)(8/30)(1)

3. Proizvajalec:

Murexin GmbH,
Franz von Furtenbach Straße 1,
A-2700 Wiener Neustadt

4. Pooblaščen zastopnik:

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

5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem 2+ za stavbe in inženirske gradbene konstrukcije

6.

a. Harmonizirani standard: SIST EN 1504-2:2004

Priglašeni organi: Inštitut za preizkušanje materialov v gradbeništvu,
Identifikacijska številka: 0761

b. Evropski ocenjevalni dokument / evropska tehnična ocena:

-

IZJAVA O LASTNOSTIH

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

Stran 2 od 2

7. Navedena lastnost:

| Bistvene značilnosti | Lastnosti | Harmonizirane tehnične specifikacije |
|--|---|--------------------------------------|
| Oprijem (natezna trdnost oprijema): | > 2 MPa | SIST EN 1504-2:2004 |
| Oprijem (strižna trdnost): | NPD | |
| Volumensko krčenje: | < 3 % | |
| Temperatura steklastega prehoda: | > 40 °C | |
| Viskoznost: | 175 mPas | |
| Čas obdelavnosti: | 90 min (8 °C) 23 min (21 °C) 12 min (30 °C) | |
| Injektabilnost v suhem mediju: | Razred injektabilnosti: 0,1 (visoka injektabilnost < 4 min) Natezna trdnost pri razcepu > 7 N/mm ² | |
| Injektabilnost v nesuhem mediju: | Razred injektabilnosti: 0,1 (visoka injektabilnost < 4 min) Natezna trdnost pri razcepu > 7 N/mm ² | |
| Razvoj natezne trdnosti pri polimerih: | > 3 N/mm ² v 72 h | |
| Trajnost (oprijemna trdnost po temperaturnih ciklih in mokro-suho ciklih): | Kohezivni lom v betonu | |
| Združljivost z betonom (oprijemna trdnost po temperaturnih ciklih in mokro-suho ciklih): | Kohezivni lom v betonu | |
| Sproščanje nevarnih snovi: | glej varnostni list | |

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, 15.04.2026

