

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Sukladna s Regulativom [EU] br. 305/2011, Prilog III

Broj: **TKK - D - 2708-1 / 1404**

1. Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

### **Cementol Waterproof Concrete**

2. Namjeravana uporaba ili namjeravane uporabe građevnog proizvoda, u skladu s važećom harmoniziranom tehničkom specifikacijom, kako ih predviđa proizvođač:

**HRN EN 934-2 / T3.1 i T3.2**

**Dodatak betonu:**

**Superplastifikator**

3. Ime, registrovani trgovački naziv ili registrirana robna marka i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5:

**TKK Proizvodnja kemičnih izdelkov, d.o.o.**

**Srpenica 1, SI-5224 Srpenica, Slovenija**

**Tel: +386 (0)5 3841 300, e-mail: [info@tkk-group.com](mailto:info@tkk-group.com)**

4. Sustav ili sustavi ocenjivanja i provjere stalnosti svojstva građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V:

**Sustav 2+**

5. U slučaju Izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenom važećom harmoniziranom normom:

**HRN EN 934-2: 2009 + A1: 2012**

Nadležno lice br. **NB 1404: ZAG – Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva 12, SI-1000 Ljubljana, Slovenija**

6. Deklarirana svojstva:

<b>Bitne karakteristike</b>	<b>Svojstva</b>	<b>Harmonizirana tehnička specifikacija</b>
Smanjivanje vode	Ispitna mješavina $\geq 12$ % u odnosu na kontrolnu mješavinu	HRN EN 934-2 [Tablica 3.1]

Tlačna čvrstoća	<u>Nakon 1 dana na 20 °C:</u> Ispitna mješavina $\geq$ 140 % kontrolne mješavine <u>Nakon 28 dana na 20 °C:</u> Ispitna mješavina $\geq$ 115 % kontrolne mješavine	HRN EN 934-2 [Tablica 3.1]
Povećanje konzistencije	Povećanje slijeganja $\geq$ + 120 mm u odnosu na početno slijeganje [30 $\pm$ 10] mm  Povećanje rasprostiranja $\geq$ + 160 mm u odnosu na početno rasprostiranje [350 $\pm$ 20] mm	HRN EN 934-2 [Tablica 3.2]
Zadržavanje konzistencije	Nakon 30 min konzistencija ispitne mješavine ne sme biti niža od početne vrijednosti konzistencije kontrolne mješavine	HRN EN 934-2 [Tablica 3.2]
Tlačna čvrstoća	<u>Nakon 28 dana na 20 °C:</u> Ispitna mješavina $\geq$ 90 % kontrolne mješavine	HRN EN 934-2 [Tablica 3.2]
Sadržaj zraka u svježem betonu	Ispitna mješavina $\leq$ +3 vol.% u odnosu na kontrolnu mješavinu	HRN EN 934-2 [Tablice 3.1 i 3.2]
Sadržaj klorida	$\leq$ 0,10 % na težinu proizvoda	HRN EN 934-1
Sadržaj alkalija	< 8,0 % na težinu proizvoda	HRN EN 934-1
Utjecaj na koroziju	Sadrži samo tvari iz popisa A.1 in A.2 Priloga A	HRN EN 934-1
Sadržaj opasnih tvari	Ispunjava zahtjeve iz točke 4.3	HRN EN 934-2

7. Svojstvo proizvoda utvrđenog u točki 1 je u skladu s deklariranim svojstvima u točki 6. Ova Izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

Za proizvođača i u njegovo ime:

**Ime i prezime:**

Marko Štrukelj

**Pozicija:**

Voditelj odjela za upravljanje proizvodima,  
marketing i razvoj

**Kraj i datum:**

Srpenica, 12.03.2024

**Potpis:**



**TKK** TKK d. o. o.  
Srpenica 1  
5224 Srpenica  
Slovenija