

IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

Broj: **TKK – D – 3510-2 / 5**

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

Cementol Expert Hiperplast 463

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

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:

Bitne karakteristike	Svojstva	Harmonizirana tehnička specifikacija
Smanjivanje vode	Ispitna mješavina ≥ 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 ≥ 140 % kontrolne mješavine <u>Nakon 28 dana na 20 °C:</u> Ispitna mješavina ≥ 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 ≥ 90 % kontrolne mješavine	HRN EN 934-2 (Tablica 3.2)
Sadržaj zraka u svježem betonu	Ispitna mješavina $\leq +2$ 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	$< 3,0$ % 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, 08.12.2023

Potpis:

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