

Izjava o svojstvima

Sukladna s Regulativom (EU) br. 305/2011, Prilog III

BROJ: TTK – D – 2708-1 / 4

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

Cementol® Zeta – conc.

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

EN 934 – 2 / T3.1 ; T3.2

**Dodatak betonu:
Superplastifikator**

3. Ime, registrirani 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 301, fax: +386 (0)5 3841 390 / 3841 391, e-pošta: info@tkk.si

4. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava 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:

SIST EN 934 – 2:2009+A1:2012

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

6. Deklarirana svojstva:

Bitne karakteristike	Svojstva	Harmonizirana tehnička specifikacija
Smanjivanje vode	Ispitna mješavina $\geq 12\%$ u odnosu na kontrolnu mješavinu	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	EN 934-2 (Tablica 3.1)
Povećanje konzistencije	Povećanje slijeganja ≥ 120 mm u odnosu na početno slijeganje (30 ± 10) mm Povećanje rasprostiranja ≥ 160 mm u odnosu na početno rasprostiranje (350 ± 20) mm	EN 934-2 (Tablica 3.2)
Zadržavanje konzistencije	Nakon 30 min konzistencija ispitne mješavine ne sme biti niža od početne vrijednosti konzistencije kontrolne mješavine	EN 934-2 (Tablica 3.2)
Tlačna čvrstoća	<u>Nakon 28 dana na 20 °C:</u> Ispitna mješavina $\geq 90\%$ kontrolne mješavine	EN 934-2 (Tablica 3.2)
Sadržaj zraka u svježem betonu	Ispitna mješavina $\leq +3$ vol. % u odnosu na kontrolnu mješavinu	EN 934-2 (Tablice 3.1 / 3.2)
Sadržaj klorida	$\leq 0,10\%$ na težinu proizvoda	EN 934-1
Sadržaj alkalija	$< 8,0\%$ na težinu proizvoda	EN 934-1
Utjecaj na koroziju	Sadrži samo tvari iz popisa A.1 i A.2 Priloga A	EN 934-1
Sadržaj opasnih tvari	Ispunjava zahtjeve iz točke 4.3	EN 934-2



TKK d. o. o.

Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija

T: +386 (0) 5 3841300

F: +386 (0) 5 3841390, 391

E: info@tkk.si

www.tkk.si

7. Svojstvo proizvoda utvrdenog 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 in prezime:

Katarina Clemente, univ.dipl.kem.

Kraj i datum:

Srpenica, 27.02.2017

Pozicija:

Produktni vođa programa DODATKI

Potpis:



Declaration of performance