

Izjava o lastnostih

V skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 Priloga III

Št: TKK – D – 3108-1 / 4

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Cementol® Zeta P – conc.

2. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jo predvideva proizvajalec:

SIST EN 934 – 2 / T3.1 in T3.2

**Kemijski dodatek za beton:
Visokoučinkoviti reduktor vode / superplastifikator**

3. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11 (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. Sistem ali sistemi ocenjevanja ali preverjanja nespremenljivosti gradbenega proizvoda kot je določeno v prilogi V:

Sistem 2+

5. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmonizirani standard:

SIST EN 934 – 2:2009 + A1:2012

Priglašeni certifikacijski organ št. 1404: ZAG – Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana.

6. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije
Znižanje deleža vode	Preskusna mešanica $\geq 12\%$ glede na kontrolno mešanico	SIST EN 934-2 (Tabela 3.1)
Tlačna trdnost	<u>Pri 20 °C in 1 dan:</u> Preskusna mešanica $\geq 140\%$ kontrolne mešanice <u>Pri 20 °C in 28 dni:</u> Preskusna mešanica $\geq 115\%$ kontrolne mešanice	SIST EN 934-2 (Tabela 3.1)
Povečanje konsistence	Povečanje poseda ≥ 120 mm glede na začetni (30 ± 10) mm Povečanje razleza ≥ 160 mm glede na začetni (350 ± 20) mm	SIST EN 934-2 (Tabela 3.2)
Stalnost konsistence	Po 30 min konsistenca poskusne mešanice ne sme biti nižja od začetne vrednosti konsistence kontrolne mešanice	SIST EN 934-2 (Tabela 3.2)
Tlačna trdnost	<u>Pri 20 °C in 28 dni:</u> Preskusna mešanica $\geq 90\%$ kontrolne mešanice	SIST EN 934-2 (Tabela 3.2)
Vsebnost zraka v svežem betonu	Preskusna mešanice $\leq +3$ vol. % glede na kontrolno mešanico	SIST EN 934-2 (Tabela 3.1 in 3.2)
Vsebnost kloridov	$\leq 0,10\%$ na maso izdelka	SIST EN 934-1
Vsebnost alkalij	$< 8,0\%$ na maso izdelka	SIST EN 934-1
Korozijsko obnašanje	Vsebuje samo snovi iz seznamov A.1 in A.2 Dodatka A	SIST EN 934-1
Vsebnost nevarnih snovi	Ustreza zahtevam iz točke 4.3	SIST EN 934-2

7. Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 6. Za izdajo te izjave o lastnostih, je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 3.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Ime in priimek:

Katarina Clemente, univ.dipl.kem.

Položaj:

Produktni vodja programa DODATKI

Kraj in datum:

Srpenica, 27.02.2017

Podpis:

