

## IZJAVA O LASTNOSTIH

V skladu z Uredbo [EU] št. 305/2011, Priloga III

**Št: TKK - D - 8520-1 / 2**

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

### **Cementol Expert Hiperplast 408**

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

**SIST EN 934-2 / T3.1 in T3.2**

**Kemijski dodatek za beton:**

**Visoko učinkoviti reduktor vode / Superplastifikator**

3. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirna 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 300, e-mail: [info@tkk-group.com](mailto:info@tkk-group.com)**

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 katero velja harmonizirani standard:

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

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

6. Navedene lastnosti:

<b>Bistvena značilnost</b>	<b>Lastnost</b>	<b>Harmonizirana tehnična specifikacija</b>
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 $\geq 140$ % glede na kontrolno mešanico	SIST EN 934-2 [Tabela 3.1]

	<u>Pri 20 °C in 28 dni:</u> Preskušna mešanica $\geq 115$ % glede na kontrolno mešanico	
Povečanje konsistence	Povečanje poseda $\geq + 120$ mm glede na začetni posed $[30\pm 10]$ mm  Povečanje razleza $\geq + 160$ mm glede na začetni razlez $[350\pm 20]$ mm	SIST EN 934-2 [Tabela 3.2]
Stalnost konsistence	Po 30 min konsistenca preskusne 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 $\geq 90$ % glede na kontrolno mešanico	SIST EN 934-2 [Tabela 3.2]
Delež zraka v svežem betonu	Preskusna mešanica $\leq +2$ vol.% glede na kontrolno mešanico	SIST EN 934-2 [Tabeli 3.1 in 3.2]
Delež kloridov	$\leq 0,10$ % na maso izdelka	SIST EN 934-1
Delež alkalij	$< 3,0$ % na maso izdelka	SIST EN 934-1
Vpliv na korozijo	Vsebuje samo snovi iz seznamov A.1 in A.2 Dodatka A	SIST EN 934-1
Nevarne 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:**

Marko Štrukelj

**Položaj:**

Vodja produktnega vodenja, marketinga in razvoja

**Kraj in datum:**

Srpenica, 19.12.2023

**Podpis:**



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