

## Izjava o lastnostih

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

Št: TTK – M – 2112 / 4

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

### Tekamal Alteks SCC 0-3

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

SIST EN 1504-3

**Proizvod za konstrukcijsko popravilo betona:  
Enokomponentna hidravlična malta (CC) za konstrukcijska popravila, Razred R4**

**Načela:**

- 3.2 Obnova betona, ponovno zabetoniranje z betonom ali malto
- 4.4 Ojačitev konstrukcije, povečanje prereza z malto ali betonom
- 7.1 Ohranjanje ali ponovna vzpostavitev pasiviziranosti, odebelitev zaščitnega sloja nad armaturo z dodatno cementno malto ali betonom
- 7.2 Ohranjanje ali ponovna vzpostavitev pasiviziranosti, zamenjava kontaminiranega ali karbonatiziranega betona

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](mailto: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 1504-3: 2006**

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

6. Navedene lastnosti:

| Bistvene značilnosti   | Lastnost  | Harmonizirane tehnične specifikacije |
|--|---|--------------------------------------|
| Tlačna trdnost   | Razred R4: $\geq 45$ MPa                        | SIST EN 1504-3 (Tabela 3)            |
| Vsebnost kloridnih ionov   | $\leq 0,05$ %                                   | SIST EN 1504-3 (Tabela 3)            |
| Održna trdnost   | Razred R4: $\geq 2,0$ MPa                       | SIST EN 1504-3 (Tabela 3)            |
| Odpornost na karbonatizacijo   | $d_k \leq$ glede na referenčni beton, MC (0,45) | SIST EN 1504-3 (Tabela 3)            |
| Elastični modul  | Razred R4: $\geq 20$ GPa                        | SIST EN 1504-3 (Tabela 3)            |
| Toplotna združljivost, 1.del: Održna trdnost po zmrzovanju in tajanju v prisotnosti soli | Razred R4: $\geq 2,0$ MPa                       | SIST EN 1504-3 (Tabela 3)            |
| Kapilarna absorpcija   | $w \leq 0,5$ kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> | SIST EN 1504-3 (Tabela 3)            |
| Razred gorljivosti   | Eurorazred A1                                   | SIST EN 1504-3                       |
| Vsebnost nevarnih snovi  | Ustreza zahtevam iz točke 5.4                   | SIST EN 1504-3                       |

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, 16.02.2017

**Podpis:**

