

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

Broj: **TKK – D – 0608 / 5**

1. Naziv i/ili oznaka tipa građevinskog proizvoda:

Cementol® Expert Delta Ekstra

2. Predviđena upotreba ili upotrebe građevinskog proizvoda u skladu sa odgovarajućom srpskom tehničkom specifikacijom ili tehničkim propisom:

Plastifikator / reduktor vode – hemijski dodatak betonu

Pravilnik o tehničkim zahtevima za hemijske dodatke betonu, mlaznom betonu, malteru i inekcionoj masi za kablove za prethodno naprezanje [“Službeni glasnik RS”, broj 39/2019]:

T: B1.1 / B1.2

3. Ime i adresa proizvođača:

**TKK Proizvodnja kemičnih izdelkov, d.o.o.
Srpenica 1, SI-5224 Srpenica, Slovenija**

Tel: +386 (0)5 3841 300, Fax: +386 (0)5 3841 390, e-mail: info@tkk-group.com

4. Ime i adresa uvoznika:

TKK Beograd, d.o.o.

Batajnički drum 8e, 11080 Zemun-Beograd, Srbija

Tel/Fax: +381 (0)11 3169 110, e-mail: info.rs@tkk-group.com

5. Sistem ili sistemi ocenjivanja i verifikacije stalnosti performansi građevinskog proizvoda [AVCP], utvrđena odgovarajućom srpskom tehničkom specifikacijom ili tehničkim propisom:

Sistem nije propisan

- 6.a Primenjeni tehnički propis:

Pravilnik o tehničkim zahtevima za hemijske dodatke betonu, mlaznom betonu, malteru i inekcionoj masi za kablove za prethodno naprezanje [“Službeni glasnik RS”, broj 39/2019]

Imenovano telo ili imenovana tela za ocenjivanje i verifikaciju stalnosti performansi:

I 30

Institut IMS a.d. Beograd, Bulevar Vojvode Mišića 43, 11000 Beograd, Srbija

7. Spisak bitnih karakteristika I performance bitnih karakteristika

Specifični zahtevi za hemijske dodatke betonu koji utiču na bitne karakteristike cementne paste I maltera

| Bitna karakteristika | Performanse | Tehnički propis |
|----------------------|--|---|
| Vreme vezivanja | Početak vezivanja ≥ 60 min ¹⁾ | Pravilnik o tehničkim zahtevima za hemijske dodatke betonu, mlaznom betonu, malteru i inekcionoj masi za kablove za prethodno naprezanje [“Službeni glasnik RS”, broj 39/2019]: Tabela: B1.1 |
| Sadržaj vazduha | $\leq +2$ vol.% u obziru na kontrolnu mešavinu | |
| Smanjenje vode | ≥ 5 % u obziru na kontrolnu mešavinu ²⁾ | |
| Pritisna čvrstoća | U odnosu na kontrolnu mešavinu: - nakon 1 dana: ≥ 90 % - nakon 3 dana: ≥ 95 % - nakon 7 dana: ≥ 95 % - nakon 28 dana: ≥ 90 % | |

¹⁾Za klase cementa 52,5 početak vremena vezivanja ne sme biti kraći od 45 min

²⁾Za istu konzistenciju

Specifični zahtevi za hemijske dodatke betonu koji utiču na bitne karakteristike svežeg I očvrsllog betona

| Bitna karakteristika | Performanse | Tehnički propis |
|-------------------------|---|---|
| Sadržaj vazduha | U odnosu na kontrolnu mešavinu: $\leq +2$ vol.% | Pravilnik o tehničkim zahtevima za hemijske dodatke betonu, mlaznom betonu, malteru i inekcionoj masi za kablove za prethodno naprezanje [“Službeni glasnik RS”, broj 39/2019]: |
| Smanjenje sadržaja vode | U odnosu na kontrolnu mešavinu: ≥ 5 % | |
| Pritisna čvrstoća | U odnosu na kontrolnu mešavinu: - nakon 1 dana: nema zahteva - nakon 3 dana: 110 % - nakon 7 dana: ≥ 110 % - nakon 28 dana: ≥ 110 % | |
| Vodonepropustljivost | \leq u odnosu na kontrolnu mešavinu | Tabela: B1.2 |

Izradom ove deklaracije o performansama, proizvođač preuzima odgovornost za usaglašenost građevinskog proizvoda sa performansama navedenim u ovoj deklaraciji o performansama saglasno Zakonu o građevinskim proizvodima [“Službeni glasnik RS”, broj 83/2018].

Proizvođač:

Ime:

Marko Štrukelj

Mesto i datum:

Srpenica, 13.08.2024

Mesto:

Vođa menadžementa proizvodima, marketinga I razvoja

Potpis:

