

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

Broj: TKK – D – 0812-4 / 5

1. Naziv i/ili oznaka tipa građevinskog proizvoda:

Cementol Expert B – Novi

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

Ubrzivač procesa očvršćavanja – 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 teloi 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	
Pritisna čvrstoća	U odnosu na kontrolnu mešavinu: - nakon 1 dana: ≥ 115 % - nakon 3 dana: ≥ 100 % - nakon 7 dana: ≥ 100 % - nakon 28 dana: ≥ 90 %	

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

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]: Tabela: B1.2
Pritisna čvrstoća	U odnosu na kontrolnu mešavinu: - nakon 1 dana: ≥ 120 % ²⁾ - nakon 3 dana: 120 % - nakon 7 dana: 100 % - nakon 28 dana: ≥ 90 %	
Vodonepropustljivost	\leq u odnosu na kontrolnu mešavinu	

²⁾ Čvrstoća na pritisak nakon 48 sati, izmerena na +5 °C mora da bude ≥ 130 °u odnosu na kontrolnu mešavinu

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 menadžmenta proizvodima, marketinga i razvoja

Potpis:

