

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

Broj: TTK – D – 7318-1 / 3

1. Naziv i/ili oznaka tipa građevinskog proizvoda:

Cementol® Expert Hiperplast 455

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

Superplastifikator / visokostepeni 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 teloi li 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 $\geq 60 \text{ min}^{1)}$	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	$\leq +2 \text{ vol.}\%$ u obziru na kontrolnu mešavinu	
Smanjenje vode	$\geq 12 \%$ u obziru na kontrolnu mešavinu ²⁾	
Pritisna čvrstoća	U odnosu na kontrolnu mešavinu: - nakon 1 dana: nema zahteva - nakon 3 dana: $\geq 90 \%$ - nakon 7 dana: $\geq 90 \%$ - nakon 28 dana: $\geq 90 \%$	

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
Porast standardne konzistencije	U odnosu na kontrolnu mešavinu: ³⁾ - u sleganju $\geq 120 \text{ mm}$, ili - u rasprostiranju $\geq 160 \text{ mm}$	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
Zadržavanje standardne konzistencije	30 min nakon primene hemijskog dodatka konzistencija ispitane mešavine ne sme pasti izpod vreznosti početne konzistencije kontrolne mešavine za istu konzistenciju	
Sadržaj vazduha	U odnosu na kontrolnu mešavinu: $\leq +2 \text{ vol.}\%$	
Smanjenje sadržaja vode	U odnosu na kontrolnu mešavinu: $\geq 12 \%$	
Pritisna čvrstoća	U odnosu na kontrolnu mešavinu: - nakon 1 dana: $\geq 140 \%$ - nakon 3 dana: 120% - nakon 7 dana: 115% - nakon 28 dana: $\geq 115 \%$, odn. $\geq 90 \%$ ⁴⁾	
Vodonepropustljivost	$\leq$ u odnosu na kontrolnu mešavinu	

³⁾Specifični zahtev za superplastifikatore pri jednakom w/c odnosu

⁴⁾ $\geq 90 \%$ u odnosu na kontrolnu mešavinu važi pri jednakom w/c odnosu

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:

Vođa menađementa proizvodima, marketinga i razvoja

Mesto i datum:

Srpenica, 13.08.2024

Potpis:



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