

## DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

### DoP No. 217 BK-3030 B.Plus

Superplastifikator za visokovredne transportne betone produžene ugradljivosti

1. Naziv i/ili oznaka tipa građevinskog proizvoda:

**BK-3030 B.Plus**

2. Vrsta, partija ili serijski broj ili neki drugi element koji omogućava identifikaciju građevinskog proizvoda:

**Označeno na etiketi.**

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

**Superplastifikator na bazi polikarboksilatnih polimera obezbeđuje duže držanje konzistencije uz veliku redukciju vode pritom poboljšavajući hidrataciju cementa.**

4. Ime i adresa proizvođača:

**Banja Komerc Bekament DOO,  
Kralja Petra Prvog 132,  
34304 Banja, Arandjelovac, Srbija**

5. Ime i adresa zastupnika: /

6. Sistem ili sistemi ocenjivanja i verifikacije stalnosti performansi građevinskog proizvoda (AVCP), utvrđenog odgovarajućom tehničkom specifikacijom ili tehničkim propisom:

**Sistem 2+**

7. Primenjen tehnički propis:

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

8. Spisak bitnih karakteristika i performanse bitnih karakteristika:

**Klasifikacija prema EN 934-2: Visokostepeni reduktor vode/superplastifikator**

Karakteristika	Vrednost	Specifikacija
Pri jednakoj konzistenciji		

Smanjenje vode	>12% u ispitnoj mešavini u odnosu na kontrolnu mešavinu	SRPS 12350-2 ili SRPS EN 12350-5
Čvrstoća pri pritisku	Nakon 1 dana: Ispitna mešavina $\geq 140\%$ od kontrolne mešavine. Nakon 28 dana: Ispitna mešavina $\geq 115\%$ od kontrolne mešavine	SRPS EN 12390-3
Sadržaj vazduha u svežem betonu	U ispitnoj mešavini $\leq 2\%$ po zapremini, iznad kontrolne mešavine, osim ako proizvođač nije drugačije naveo.	SRPS EN 12350-7
<b>Pri jednakom w/c odnosu</b>		
Porast u konzistenciji	Porast u sleganju $\geq 120$ mm od početnog ( $30 \pm 10$ ) mm. Pporast u rasprostiranju $\geq 160$ mm od početnog ( $350 \pm 20$ ) mm	SRPS 12350-2 ili SRPS EN 12350-5
Zadržavanje konzistencije	30 min nakon primene dodatka, konzistencija ispitne mešavine ne sme pati ispod vrednosti početne konzistencije kontrolne mešavine	SRPS 12350-2 ili SRPS EN 12350-5
Čvrstoća pri pritisku	Nakon 28 dana: Ispitna mešavina $> 90\%$ od kontrolne mešavine	SRPS EN 12390-3
Sadržaj vazduha u svežem betonu	U ispitnoj mešavini $< 2\%$ po zapremini, iznad kontrolne mešavine, osim ako proizvođač nije drugačije naveo	SRPS EN 12350-7

**9. Početno ispitivanje tipa proizvoda izvršeno je od strane proizvođača, osim za sadržaj hloriga, alkalija i IR spektra za koje je ispitivanje izvršio Institut za ispitivanje materijala IMS i izdat je Izveštaj o ispitivanju: br. VHM-1242/24 od 12.09.2024. god.**

Karakteristike proizvoda su u skladu sa karakteristikama navedenim u tački 8.

Ova deklaracija o performansama objavljena je u skladu sa Zakonom o građevinskim proizvodima (Službeni glasnik RS, br. 83 od 29.10.2018.) i prema Uredbi EU, CPR 305/2011 i isključivo je pod odgovornošću proizvođača navedenog u tački 4.

Vesna Jovanović, dipl. ing. tehn.  
 Direktor razvoja i tehničke podrške

U Banji,  
 28.10.2024.


