

## DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

**Br. 02/2022**

1. Naziv i/ili oznaka tipa građevinskog proizvoda: **PC 50M(V-L) 42,5N**
2. Predviđena upotreba/upotrebe: **PC 50M(V-L) 42,5N je cement namenjen za pripremu betona, maltera i drugih mešavina za građenje i proizvodnju građevinskih proizvoda.**
3. Ime i adresa proizvođača: **Titan Cementara Kosjerić, ul. Živojina Mišića 50, 31260 Kosjerić**
4. Ime i adresa zastupnika: **nema**
5. Sistem/sistemi ocenjivanja i verifikacije stalnosti performanci građevinskog proizvoda utvrđenog odgovarajućom srpskom tehničkom specifikacijom ili tehničkim propisom: **sistem 1+**
6. Primenjeni srpski document za ocenjivanje: **SDO 15 001:2021 (Službeni glasnik RS broj 120/21)**

**Srpska tehnička ocena: TTO IMS-STO-004/2022**

**Telo za tehničko ocenjivanje: I 030**

Imenovano telo za ocenjivanje i verifikaciju stalnosti performansi **I 030**

7. Spisak bitnih karakteristika i performanse bitnih karakteristika:

Br.	Bitne karakteristike	Tačka u SDO 15 001:2021 <sup>1)</sup>	Performansa (izražena kao karakteristična vrednost)	Performansa (izražena kao granična vrednost pojedinačnog rezultata)	
Osnovni zahtevi za objekat: mehanička otpornost i stabilnost					
1	Čvrstoća pri pritisku	3.2.1.	početna	≥ 10 MPa	min 8 MPa
			standardna	≥ 42,5MPa, ≤62,5MPa	min 40 Mpa
2	Vreme početka vezivanja	3.2.2	min 60 min	min 50 min	
3	Postojanost zapremine (ekspanzija)	3.2.3	≤ 10mm	max 10 mm	
4	Sadržaj sulfata	3.2.4	≤3,5%	max 4%	
5	Sadržaj hlorida	3.2.5	≤0,1 <sup>2)</sup>	max 0,1 <sup>2)</sup>	
Osnovni zahtevi za objekat: higijena, zdravlje ljudi i životna sredina					
6	Sadržaj hroma(VI) rastvorenog u vodi obračunat na ukupnu masu suvog cementa	3.2.8	sadržaj Cr(VI)		
			≤0,0002% <sup>3)</sup>		

Sastav cementa			
7	Sastav cementa	3.2.6	portland kompozitni klinker 50-64%, mešavina krečnjaka i pepela 36-50% gde je udeo krečnjaka ograničen: 6-20% i sporedni sastojci 0-5%
1) "Sl. Glasnik RS" broj 120/21 2) Za upotrebu za beton za prethodno naprezanje cement oznake PC 50M(V-L) 42,5N može da bude proizveden prema nižim zahtevima. Ako je tako, vrednost 0,1% zamenjuje se ovom nižom vrednošću koja mora da bude naznačena u dostavnici. 3) Granična vrednost sadržaja hroma (VI) rastvornog u vodi odnosi se isključivo na cement koji se stavlja/ čini dostupnim na tržište Republike Srbije u pakovanom stanju.			

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija: **nije primenjivo**

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 83/18).

Potpisano u ime proizvođača od strane:

Menadžer kvaliteta

Titan Cementara Kosjerić

  
Ivana Matović

Kosjerić, 01.decembar 2022