

1. Naziv i oznaka tipa građevinskog proizvoda:

Beton projektovanih svojstava: **C45/55 XC4 CI 0,1 Dmax16 S5**
Pravilnik o tehničkim zahtevima za beton ("Službeni glasnik RS", br. 48/2023 i 78/2024)

1.a Naziv/oznaka projekta betona kojim se utvrđuje specifikacija betona:**2. Predviđena upotreba građevinskog proizvoda u skladu sa odgovarajućom srpskom tehničkom specifikacijom ili tehničkim propisom:**

2.a) ugradnja u betonske, armiranobetonske, predhodno napregnute I spregnute konstrukcije;

2.b Namenjen za:

3. Ime i adresa proizvođača: Holcim Srbija, fabrika betona FB Makiš

4. Sistem ocenjivanja i verifikacije stalnosti performansi građevinskog proizvoda (AVCP):
Član 30. Pravilnika o tehničkim zahtevima za beton ("Službeni glasnik RS", br. 48/2023 i 78/2024)

5. Primenjeni tehnički propis:

Pravilnik o tehničkim zahtevima za beton ("Službeni glasnik RS", br. 48/2023 i 78/2024)

Imenovano telo za ocenjivanje i verifikaciju stalnosti performansi:

Imenovano sertifikaciono telo za fabričku kontrolu proizvodnje,
Institut IMS Bulevar vojvode Mišića 43, 11040 Beograd, broj I 030

6. Spisak bitnih karakteristika i performanse bitnih karakteristika:

Bitne karakteristike ¹⁾	Performansa	
	Nivo/klasa	Srpska tehnička specifikacija ili tehnički propis
Očvršli beton:		Pravilnik o tehničkim zahtevima za beton ("Službeni glasnik RS", br. 48/2023 i 78/2024)
Čvrstoća pri pritisku	C45/55	
Sveži beton:		
Konzistencija	S5	
w/c faktor	0,35	
Najveće zrno agregata	Dmax 16	
Maksimalni sadržaj CI po masi cementa, %	0,1	

Izradom ove deklaracije o performansama, proizvođač preuzima odgovornost za usaglašenost građevinskog proizvoda sa performansama nevedenim u ovoj deklaraciji o performansama, saglasno Zakonu o građevinskim proizvodima ("Službeni glasnik RS", br. 83/2018)

U ime proizvođača:

Novak Marković, menadžer kontrole kvaliteta RMX betona

U Beogradu, dana 12.12.2025.



1) Spisak bitnih karakteristika i performanse bitnih karakteristika koje se navode su:

- definisane specifikacijom korisnika (u slučaju kada korisnik betona nije proizvođač) ili
- definisane specifikacijom proizvođača (u slučaju kada je proizvođač betona u isto vreme i specifikator)