



MC-PowerFlow 2695

Superplastifikator izuzetnih performansi najnovije MC-generacije

Osobine proizvoda

- Minimalan stupanj prijanjanja
- Visokokvalitetne površine betona
- Kratko vrijeme miješanja
- Visoka redukcija vode
- Ekonomično doziranje
- Dugo zadržavanje konzistencije
- Visoke početne čvrstoće
- Bez komponenti koje uzrokuju koroziju

Područje primjene

- Transportni betoni
- Vidni betoni
- Vodonepropusni betoni
- Predgotovljeni betonski elementi
- Betoni izrazito dobre ugradljivosti
- Visokokvalitetni betoni
 - Betoni visokih čvrstoća
 - Samougrađujući (SCC) betoni
 - Betoni sa velikom otpornošću na agresivne medije

Uputstvo za primjenu

MC-PowerFlow 2695 je sintetički superplastifikator zasnovan na najnovijoj MC-polikarboksilatnoj tehnologiji. Jak plastificirajući učinak sa brzom adsorpcijom.

Unatoč dobrom održavanju konzistencije, specijalni mehanizam reakcije omogućava i razvoj visokih ranih čvrstoća. Zato se MC-PowerFlow 2695, pored transportnog betona, može koristiti i u proizvodnji predgotovljenih elemenata.

MC-PowerFlow 2695 se dodaje betonu tijekom miješanja. Najdjelotvornije je kada se dodaje nakon dodavanja vode. Doziranje sa dodanom vodom također je moguće.

Specifičan mehanizam djelovanja omogućuje ekstremno visoku redukciju vode i visokokvalitetan beton sa odličnim karakteristikama i ekonomičnim doziranjem. Vrijeme miješanja značajno je smanjeno. Sa nepromijenjenom količinom vode, konzistencija može biti povećana za nekoliko razreda konzistencije.

MC-PowerFlow 2695 omogućava proizvodnju high-tech betona bez povećanja njegove viskoznosti. Zato je betoniranje lakše i brže.

Posebna kombinacija aktivnih sastojaka omogućava spravljanje homogenog betona bez segregacije. Zato MC-PowerFlow 2695 može postići dobar izgled betonskih površina.

MC-PowerFlow 2695 može se kombinirati sa drugim MC aditivima. Za individualne zahtjeve molimo kontaktirajte našu tehničku podršku.

Molimo pogledajte „Opće informacije o korištenju aditiva za beton“.

Poslovna banka: Reiffeisenbank Austria d.d., Žiro račun: 2484008-1105591784; IBAN:HR1724840081105591784, SWIFT RZBHHR2XXXX

Upisano kod Trgovačkog suda u Zagrebu Tt10/8143-5, Temeljni kapital 365.000 kn uplaćen u cjelosti
Uprava: Albert Urkom, zastupa društvo pojedinačno i samostalno



Tehnički podaci za MC-PowerFlow 2695

Karakteristika	Jedinica	Vrijednost	Komentari
Gustoća	kg/dm ³	cca. 1,06	+/- 0,02 kg/dm ³
Preporučeno doziranje	g	2 - 50	na kg cementa
Max. sadržaj klorida	%	< 0,10	
Max. sadržaj alkalija	%	< 2,0	

Karakteristike proizvoda MC-Powerflow 2695

Tip aditiva	Superplastifikator EN 934-2: T 3.1/3.2 (plastifikator betona EN 934-2: T 2)
Naziv aditiva	MC-PowerFlow 2695
Boja	Žućkasto-smeđa
Oblik	Tekući
Tvornička kontrola proizvodnje	prema DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6
Certifikat o sukladnosti	0754-CPR
Tijelo certifikacije	MPA (Institut za ispitivanje materijala i istraživanje), Karlsruhe
Boja za obilježavanje	žuta/siva
Oblik isporuke	IBC kontejneri

Specifikacije karakteristika se zasnivaju na laboratorijskim ispitivanjima i mogu varirati u praktičnoj primjeni. Da bi se odredila pojedinačna tehnička primjenjivost, treba izvršiti prethodna ispitivanja primjenjivosti u uvjetima primjene.

Napomena: Podaci u ovom prospektu zasnivaju se na našim iskustvima prema najboljim saznanjima, ali nisu obavezujući. Moraju se prilagoditi pojedinom građevinskom objektu, svrsi primjene i naročito lokalnim uvjetima. Pod ovim uvjetom, mi jamčimo za točnost ovih podataka u okvirima naših uvjeta prodaje i isporuke. Preporuke naših suradnika kojima se odstupa od podataka u našim prospektima za nas su obavezujuće samo ako su potvrđene u pisanom obliku. U svakom slučaju se moraju poštovati opće priznata tehnička pravila.

Izdanje 02/16. U ovom štampanom materijalu su izvršene neke tehničke izmjene. Starija izdanja ne važe i više se ne smiju koristiti. Ukoliko se izda neko tehnički izmijenjeno novo izdanje, ovo izdanje postaje nevažeće.

Poslovna banka: Reiffeisenbank Austria d.d., Žiro račun: 2484008-1105591784; IBAN:HR1724840081105591784, SWIFT RZBHHR2XXXX

Upisano kod Trgovačkog suda u Zagrebu Tt10/8143-5, Temeljni kapital 365.000 kn uplaćen u cjelosti
Uprava: Albert Urkom, zastupa društvo pojedinačno i samostalno