



MC-PowerFlow 5695

Superplastifikator izuzetnih svojstava najnovije MC-generacije

Značajke proizvoda

- Kratko vrijeme miješanja
- Visokokvalitetna betonska površina
- Duga obradivost
- Niska razina adhezije
- Smanjenje potrebne vode
- Ekonomično doziranje
- Nema komponenti koje uzrokuju koroziju

Djelokrug

- Transportni beton
- Vidljivi beton
- Vodonepropusni betoni
- Montažni elementi
- Beton visoke tečljivosti
- Visoka kvaliteta betona
 - beton visoke čvrstoće
 - samozbijajući (SCC beton)
 - beton visoke otpornosti na agresivne medije

Upute za uporabu

MC-PowerFlow 5695 je sintetički superplastifikator na temelju najnovije MC-polikarboksilatne tehnologije. Brzi plastificirajući učinak s brzom adsorpcijom.

Unatoč dobrom održavanju konzistencije, posebni mehanizam reakcije omogućuje razvoj visoke rane čvrstoće. Dakle, MC-PowerFlow 5695, osim transportnog betona, može se koristiti i za predgotovljene elemente.

MC-Powerflow 5695 dodaje se u beton tijekom miješanja. Najučinkovitije je kada se dodaje nakon dodavanja vode. Doziranje uz dodavanje vode je također moguće.

Specifičan mehanizam djelovanja osigurava izuzetno smanjenje vode i visoke kvalitete betona s odličnim svojstvima i ekonomično doziranje. Vrijeme miješanja je značajno smanjeno. Uz nepromijenjenu količinu vode, konzistencija se može povećati na više klase konzistencije.

MC-PowerFlow 5695 omogućuje proizvodnju high-tech betona bez povećanja njegove viskoznosti. Dakle, betoniranje je lakše i brže.

Posebna kombinacija aktivnih sastojaka omogućuje spravljanje homogenog betona bez segregacije. Stoga se sa MC-PowerFlow 5695 može postići dobar izgled betonskih površina.

MC-PowerFlow 5695 može se kombinirati s drugim MC aditivima. Za pojedinačne zahtjeve kontaktirajte našu tehničku podršku. Molimo pogledajte „Opće informacije o korištenju aditiva za beton“.



Specifikacije za MC-PowerFlow 5695

svojtvo	jedinica	vrijednost	komentari
Gustoća	kg / dm ³	cca. 1.05	+/- 0,02 kg / dm ³
Preporučena doza	g	2-50	po kg cementa
Maks. Sadržaj klorida	%	<0,10	
Maks. sadržaj alkalija	%	<2.0	

Značajke proizvoda

Vrsta aditiva	Superplastifikator EN 934-2: T 3.1 / 3.2 (Plastifikator betona 934-2: T2)
Naziv aditiva	MC-PowerFlow 5695
Boja	žučkast
Oblik	tekući
Tvornička kontrola proizvodnje	DIN ISO 9001 / DIN EN 934-2 / 6
Rješenje o odobrenju	0754-CPR
Ovlašteno tijelo	MPA (Institut za ispitivanje materijala i istraživanje), Karlsruhe
Boja za obilježavanje	žuto / zelena
Pakiranje	Spremnici - 1.000 kg spremnici

Napomena: Podaci u ovoj brošuri temelje se na našem iskustvu u najboljem znanju, ali nisu obvezujuće. Mora se prilagoditi za odgovarajuću strukturu objekta, svrsi primjene, a posebice s lokalnim uvjetima. Pod tim uvjetima možemo jamčiti točnost tih podataka u smislu naših uvjeta prodaje i isporuke. Preporuke naših zaposlenika koje se razlikuju od podataka u našim katalogima za nas obvezuju samo ako su potvrđena u pisanom obliku. U svakom slučaju, moraju se poštivati opće priznata tehnička pravila.

Izdanje 04/16. U ovom tiskanom materijalu su neke tehničke promjene. Starija izdanja ne vrijede i ne mogu se koristiti. Ako se tiska tehnički modificirano novo izdanje, ovo izdanje postaje nevažeće.