



MC-PowerFlow 3200

Superplastifikator visokih performansi, nove MC generacije

Svojstva proizvoda

- Kratko vrijeme miješanja
- Brz učinak
- Nizak stupanj adhezije
- Iznadprosječna redukcija vode
- Ekonomično doziranje
- Visoke rane čvrstoće
- Visoko-kvalitetne betonske površine
- Bez komponenti koje uzrokuju koroziju

Područje primjene

- Predgotovljeni elementi
- Betoni visoke tečljivosti
- Samokompaktirajući betoni (SCC)
- Betoni visokih performansi (high-performance concrete)
- Betoni visokih čvrstoća
- Natur betoni
- VDP betoni
- Betoni sa visokom otpornošću na agresivne tvari
- Transportni betoni

Napomene o primjeni

MC-PowerFlow 3200 je sintetički superplastifikator zasnovan na najnovijoj MC-polikarboksilatnoj tehnologiji. Snažna plastifikacija rezultira visokim stupnjem apsorpcije.

MC-PowerFlow 3200 je posebno prikladan za predgotovljene elemente sa visokim stupnjem armiranja, kao i proizvodnju prednapregnutog betona.

MC-PowerFlow 3200 se dodaje betonu tokom miješanja. Najučinkovitiji je kada se dodaje nakon dodavanja vode (1/2). Također ga je moguće dodavati i sa vodom.

Specifičan način funkcioniranja omogućava proizvodnju sa veoma malim udjelom vode i betona visokih performansi sa odličnom ugradljivošću i ekonomičnim doziranjem. Vrijeme miješanja je vidljivo smanjeno.

Sa nepromijenjenim udjelom vode, dodavanjem MC-PowerFlow 3200, konzistencija se može povećati za nekoliko klasa ugradljivosti.

Sa MC-PowerFlow 3200 se postiže proizvodnja „high-tech” betona bez povećanja adhezivnosti, tako da je ugradnja lakša i brža.

Specijalna kombinacija aktivnih tvari dozvoljava proizvodnju homogenog betona bez segregacije, pa se zato sa MC-PowerFlow 3200 može postići visokokvalitetan natur beton.

MC-PowerFlow 3200 se može koristiti i u kombinaciji i sa drugim MC-aditivima.

U individualnim slučajevima molimo Vas da se obratite našoj tehničkoj službi.

Molimo da obratite pažnju na “Opće informacije o korištenju aditiva za beton”



Tehnički podaci – MC-PowerFlow 3200

Svojstvo	Jedinica	Vrijednost	Komentari
Gustoća	kg/dm ³	cca. 1,07	-
Preporučena doza	g	1-50	po kg cementa
Max. sadržaj klorida	%	< 0,10	po masi
Max. sadržaj alkalija	%	< 2,0	po masi

Značajke proizvoda – MC-PowerFlow 3200

Tip Aditiva	Superplastifikator EN 934-2: T3.1/3.2 (plastifikator betona EN 934-2: T2)
Naziv Aditiva	MC-PowerFlow 3200
Boja	smeđa
Oblik	tekući
Certifikat o sukladnosti	0754-CPD-02-1065.2
Ovlašteno tijelo	MPA, Karlsruhe
Tvornička kontrola proizvodnje	prema DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6
Boja za obilježavanje	sivo / žuta
Pakiranje	bačve - 200 kg spremnici - 1.000 kg cisterne

Specifikacije svojstava temelje se na laboratorijskim testovima i mogu varirati u praktičnoj primjeni. Da bi se odredila pojedinačna tehnička sukladnost, treba izvršiti prethodne probe u uvjetima primjene.

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

Izdanje 07/14. U ovom tiskanom materijalu su izvršene neke tehničke izmjene. Starija izdanja ne važe i više se ne smiju koristiti. Ukoliko se tiska neko tehnički izmijenjeno izdanje, ovo izdanje postaje nevažeće.