



MC-TechniFlow 88

Folyósítószer / betonképlékenyítő

A termék tulajdonságai:

- intenzív diszpergáló hatás a cementpépre
- a beton belső súrlódási erőinek mérséklése
- kisebb ráfordítás a beton betöltése, terítése és tömörítése során
- magas induló konzisztencia
- hosszan tartó folyósító hatás nyári / téli időszakban is
- nagy homogenitású beton a kémiai-fizikai hatás révén
- gazdaságos adagolás
- az összetevők változásától független, robusztus beton
- nem tartalmaz korróziót okozó összetevőket

Alkalmazási területek:

- transzport- és helyszíni beton előállításához

Feldolgozás

Az MC-TechniFlow 88 egy újfajta hatóanyag-kombináción alapuló, közepes teljesítmény-kategóriába eső folyósító- és betonképlékenyítő szer.

Speciálisan a transzportbeton előállításánál felmerülő követelményekhez fejlesztették ki, valamennyi hagyományos cementfajtaival együtt alkalmazható.

Az MC-TechniFlow 88 tulajdonságai közül kiemelendő a robusztussága ill. a többi betonadalékkal (cement, pernye, kohósalak) való erőteljes együttes hatása.

Az MC-TechniFlow 88 csökkenti a víz felületi feszültségét. Az intenzív diszpergáló hatással társulva ez jelentősen képlékenyíti a beton állagát már kisebb adagolt mennyiségek esetén is. Ezáltal mérséklődik a cementrészecskék egy helyre koncentrálódása. A cementet jobban átjárja és fellazítja a víz, aminek köszönhetően jól bedolgozható, csekély tömörítést igénylő beton állítható elő.

Változatlan víztartalom mellett több konzisztencia-osztályt átfogó konzisztencia-tartományok érhetők el, pl. F2 – F6.

Az MC-TechniFlow 88 más MC-adalékszerekkel kombinálva is alkalmazható a betonban. Egyes cementekkel enyhe késleltető mellékhatású lehet.

Az alkalmazott cementfajtaól, valamint a hőmérsékleti és időjárási viszonyoktól függően késleltető mellékhatás előfordulhat. Ezt kezdeti vizsgálat keretében lehet megállapítani.

Az MC-TechniFlow 88 hozzáadása a betonhoz a keverési folyamat közben történik. A legjobb hatásfok úgy biztosítható, ha a szert közvetlenül a keverővíz után adagoljuk, de azzal együtt is adagolható. A keverési időt úgy kell megválasztani, hogy az adalékszer a keverés folyamán teljes egészében ki tudja fejteni képlékenyítő hatását.

Kérjük figyelembe venni az „Általános Tudnivalók beton-adalékszerek alkalmazásához” c. dokumentumban foglaltakat.



MC-TechniFlow 88 műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	kg/dm ³	kb. 1,09	
ajánlott adagolt mennyiség	g	2-50	1 kg cementhez
maximális kloridtartalom	tömegszázalék	< 0,10	
maximális alkálitartalom	tömegszázalék	< 1,0	

MC-TechniFlow 88 termékjellemzők

adalékszer típusa	folyósító- / képlékenyítőszers EN 934-2:T 88.1788.2 szerint Képlékenyítő EN 934-2 T 2 szerint
adalékszer megnevezése	MC-TechniFlow 88
szín	barna
állag	folyékony
üzemi gyártásellenőrzés	DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6 szerint
megfelelőségi tanúsítvány	0754-CPD-02-1065.2
minősítő intézet	MPA Karlsruhe
színjelölés	sárga/szürke
szállítási kiszerelés	200 kg-os hordók 1000 kg-os konténer tartálykocsi

Megjegyzés: A műszaki adatlapon közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók.

05 / 11 sz. kiadás. Ideiglenes műszaki adatlap. Műszakilag átdolgozott nyomtatvány. Az eddigi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatók. Műszaki szempontból átdolgozott, új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.