



MC-PowerFlow 5632

nagy teljesítőképességű,
stabilizáló hatású folyósítószer

A termék tulajdonságai:

- tartós folyósító hatás
- átlagon felüli vízmegtakarítás
- jó stabilizáló hatás magas konzisztencia-osztályokban (F5-F6, öntömörödő beton)
- gazdaságos adagolás
- gyorsan bekeveredik a betonba
- minimális ragadósság
- jó összeférhetőség légpórusképző szerekkel
- nem tartalmaz korrodáló hatású összetevőket

Alkalmazási területek:

- nagy folyósságú betonok
- öntömörödő beton (SVB)
- előregyártott elemek
- transzportbeton
- kompozit cementekkel együttesen alkalmazható

Kivitelezési tudnivalók

Az MC-PowerFlow 5632 az MC legújabb polikarboxilát-éter technológiáján alapuló, nagy teljesítőképességű, szintetikus folyósítószer.

Speciális hatásmechanizmusának köszönhetően igen alacsony víztartalmú, kitűnő bedolgozhatósági tulajdonságokkal bíró betonok előállítására nyílik lehetőség úgy, hogy a frissbeton kívánt jellemzőit általában visszafogott adagolás mellett is el lehet érni.

Az MC-PowerFlow 5632 stabilizáló hatást fejt ki a nagy folyósságú betonokra, mérsékelve az adagolás miatti vízingadozások negatív hatásait és lehetővé téve homogén betonkeverékek készítését.

Az MC-PowerFlow 5632 rövid idő alatt, homogén módon bekeverhető a betonba, ahol azonnal kifejti folyósító hatását. Mindez gyors, gazdaságos betonkészítést tesz lehetővé.

Az MC-PowerFlow 5632 a keverési folyamat részeként adagolandó a betonhoz. A legjobb hatás a keverővíz hozzáadása utáni adagolással érhető el, de a vízzel együtt is történhet az adagolása. A keverési idő hosszát úgy kell megválasztani, hogy az adalékszer folyósító hatása maradéktalanul érvényesülni tudjon a keverés során.

A hagyományos adalékszer alkalmazásakor gyakran tapasztalható konzisztencia-veszteség az MC-PowerFlow 5632 termékkel minimálisra csökkenthető, sőt, egyes esetekben teljesen kiküszöbölhető.

Legtöbbször nincs szükség a konzisztencia kiigazítására helyszíni folyósítószer-utánadagolás formájában. Azon ritka esetekben, amikor a munkaterületen történik a szer adagolása a járműbe, a vonatkozó szabályok betartása kötelező.

Egyebekben a „Beton-adalékszer általános alkalmazási útmutatója” c. kiadványban foglaltak az irányadók.



MC-PowerFlow 5632 műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	kg/dm ³	kb. 1,04	+/- 0,02
ajánlott adagolási tartomány	g	2 – 50	1 kg cementre vetítve
maximális kloridtartalom	tömegrész %	< 0,10	–
maximális alkálitartalom	tömegrész %	< 1,5	–

MC-PowerFlow 5632 termékjellemzők

adalékszer fajtája	folyósítószer EN 934-2:T 3.1/3.2 (betonfolyósító EN 934-2: T 2)
adalékszer megnevezése	MC-PowerFlow 5632
szín	barnás
halmazállapot	folyékony
üzemi gyártásellenőrzés	DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6
megfelelőségi tanúsítvány	0754-CPR
tanúsító intézet	MPA, Karlsruhe
színjelölés	sárga / szürke
szállítási kiszerelés	200 kg-os hordók 1.000 kg-os cserélhető konténer ömlesztett áruként konténerben / tartálykocsiban

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. Az objektumnak az alkalmazási alapkörülményektől eltérő adottságai a tervező általi előzetes felülvizsgálatot és egyedi jóváhagyást igényelnek. Az MC szaktanácsadó által nyújtott műszaki tanácsadás nem helyettesíti az építmény történetének tervezői feldolgozását. 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.

11/16 sz. kiadás. A nyomtatvány műszaki szempontból átdolgozásra került. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Műszaki szempontból átdolgozott új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.