



MC-PowerFlow 2695

Az MC legújabb polimer-technológiájára épülő nagy teljesítőképességű folyósítószer

A termék tulajdonságai:

- folyékony, nem ragadós beton
- minőségi betonfelületek
- átlagon felüli vízmegtakarítás
- gazdaságos adagolás
- tartós folyósító hatás
- magas kezdeti szilárdsági értékek
- rövid keverési idő
- nem tartalmaz korrodáló hatású összetevőket

Alkalmazási területek:

- transzportbeton
- előregyártott elemek
- látszóbeton
- nagy szilárdságú betonok
- nagy folyósságú betonok
- öntömörödő beton (SVB)
- nagy teljesítőképességű betonok
- agresszív közegeknek fokozottan ellenálló betonok

Kivitelezési tudnivalók

Az MC-PowerFlow 2695 a legújabb polikarboxilát-éter technológián alapuló termék, amely a gyorsított adszorpció révén azonnal hatni kezd.

MC-PowerFlow 2695 használatával a teljes konzisztencia-tartományt lefedő stabil, szétosztályozódástól mentes betonok előállítására nyílik lehetőség. Változatlan víztartalom mellett több fokozaton átívelően kiterjeszhető az elérni kívánt konzisztencia.

Az MC-PowerFlow 2695 további előnye, hogy nem lesz tőle ragacosabb a beton, ami lényegesen megkönnyíti és felgyorsítja a betonozás folyamatát. Amellett, hogy a beton tartósan megőrzi konzisztenciáját, speciális hatásmechanizmusa révén az MC-PowerFlow 2695 elősegíti a kezdeti szilárdság kialakulását, így transzportbeton és betonelemek gyártásához egyaránt hatékonyan alkalmazható.

A folyósítószer használatával rendkívül jó minőségű látszóbeton felületek készíthetők.

Segítségével gazdaságosan megoldható az adagolás, amely a vízzel együtt vagy azt követően is történhet, továbbá csökken a keverési idő. Az MC-PowerFlow 2695 az MC különböző más beton-folyósítószerével együtt is alkalmazható. Konkrét alkalmazáshoz kérje betontechnológiai tanácsadásunkat.

Transzportbeton esetén, ha a munkaterületen történik a szer adagolása a járműbe, kötelező betartani a vonatkozó szabályokat.

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



MC-PowerFlow 2695 műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	kg/dm ³	kb. 1,07	+/- 0,02 kg/dm ³
ajánlott adagolási tartomány	g	2 – 50	1 kg cementre vetítve
maximális kloridtartalom	tömegrész %	< 0,10	
maximális alkálitartalom	tömegrész %	< 3,0	

MC-PowerFlow 2695 termékjellemzők

adalékszer fajtája	folyósítószer EN 934-2:T 3.1/3.2 (betonfolyósító EN 934-2: T 2)
adalékszer megnevezése	MC-PowerFlow 2695
szín	sárga-barna
halmazállapot	folyékony
megfelelőségi tanúsítvány	0754-CPR
tanúsító intézet	MPA, Karlsruhe
üzemi gyártásellenőrzés	DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6
színjelölés	sárga / szürke
szállítási kiserelés	200 kg-os hordók 1.0 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 szaktanácsadói 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 fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók.

08/14 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.