



# MC-PowerFlow 3200

legújabb MC-polimertechnológia alapján kifejlesztett nagyteljesítményű folyósítószer

## A termék tulajdonságai:

- nagyfokú vízmegtakarítás
- gazdaságos adagolhatóság
- ragadósság mentes
- magas korai szilárdságot eredményez
- kiváló betonfelületet eredményez
- jó stabilizáló hatás magas konzisztencia esetén
- csökkenti a beton ragadósságát
- nem tartalmaz korrodáló hatású összetevőket

## Alkalmazási területek:

- előregyártás
- látszóbeton
- nagy folyósságú betonok
- nagyteljesítményű betonok
- öntömörödő beton (SVB)
- agresszív anyagoknak ellenálló beton
- transzportbetonok

## Feldolgozás

Az MC-PowerFlow 3200 a legújabb MC-polikarboxilát-technológián alapuló szintetikus folyósítószer.

A korai szilárdság kialakulását kedvezően befolyásolja. Az MC-PowerFlow 3200 ezért különösen alkalmas előregyártásban és feszített beton gyártásához.

Speciális hatásmechanizmusa lehetővé teszi alacsony víztartalmú, kiváló bedolgozhatósági tulajdonságokkal rendelkező, nagyteljesítményű betonok előállítását. A kívánt frissbeton tulajdonságok általában mérsékelt adagmennyiségekkel elérhetők.

Változatlan víztartalom mellett több konzisztenciaosztály-növekedés érhető el. A különleges hatóanyag-kombináció lehetővé teszi minden konzisztenciosztályban a stabil, szétosztályozódástól mentes, kevésbé ragdós beton gyártását.

Emiatt az MC-PowerFlow 3200 kiváló látszóbetonfelületeket eredményez.

Utólagos betonkozmetikai munkák minimálisra csökkennek.

Az MC-PowerFlow 3200 sok más MC-adalékszerrel együttesen is alkalmazható. Konkrét esetekben kérjük, vegye igénybe betontechnológiai tanácsadásunkat.

Azon ritka esetekben, amikor az építkezésen történik az adagolás a járműbe, kérjük figyelembe venni a vonatkozó szabályokat.

Az MC-PowerFlow 3200 adagolása a betonhoz a keverési folyamat közben történik. A legjobb hatásfok akkor érhető el, ha a folyósítószer a keverővizet követi a sorban, de az adagolás a keverővízzel együtt is történhet. A keverési időt úgy kell megválasztani, hogy az adalékszer a keverési folyamat során teljes mértékben kifejthesse folyósító hatását.

Kérjük továbbá figyelembe venni a „Betonadalékszerek alkalmazására vonatkozó általános útmutatásokat”.



## MC-PowerFlow 3200 műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	kg/dm <sup>3</sup>	kb. 1,05	
ajánlott adagolási tartomány	g	2-50	1 kg cementhez
maximális klorid tartalom	% tömegarány	< 0,10	
maximális alkáli tartalom	% tömegarány	< 1,0	

## MC-PowerFlow 3200 termékjellemzők

az adalékszer jellege	Folyósítószer EN 934-2:T 3.1/3.2 (betonfolyósító EN 934-2: T 2)
az adalékszer megnevezése	MC-PowerFlow 3200
szín	barna
állag	folyékony
üzemi gyártásellenőrzés	DIN EN ISO 9001/ DIN EN 934-2/6 szerint
tanúsító intézet	MPA, Karlsruhe
színmegjelölés	sárga / szürke
szállítási kiserelés	200 kg-os hordó 1000 kg-os konténer tankautó

**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.

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