



# MC-FastKick 111

## szilárdulásgyorsító

### A termék tulajdonságai:

- beton és habarcs korai szilárdságának megbízható növelése
- maradéktalanul megfelel az EN 934 szabvány folyósítószerre vonatkozó előírásainak
- vasbetonhoz alkalmazható
- feszített betonhoz alkalmazható
- kloridmentes
- folyékony
- folyósító hatás / vízmegtakarítás

### Alkalmazási területek:

- előregyártott elemekhez
- korai szilárdság javításához
- ciklusidők lerövidítéséhez
- magas korai szilárdságú transzportbetonhoz
- hideg évszakban végzett építési munkálatokhoz

### Kivitelezési tudnivalók

Az MC-FastKick 111 az MSZ EN 206-1 szabvány szerinti beton, vasbeton és feszített beton szerkezetekhez alkalmazható.

Az MC-FastKick 111 segítségével anélkül érhető el a beton korai szilárdsága, hogy az a szükséges bedolgozhatósági idő rovására menne.

A gyorsító hatás döntően a felhasznált cementfajta reakcióképességétől és a víz-cement tényezőtől függ.

A kezdeti vizsgálat keretében a beton korai szilárdsági értékeit és egyéb megkövetelt paramétereit szem előtt tartva kell meghatározni az MC-FastKick 111 adagolási jellemzőit.

Az MC-FastKick 111 sok más MC-adalékszerrel együttesen is alkalmazható a betonban. Konkrét egyedi

esetekben betontechnológiai tanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

Melamin és/vagy naftalin bázisú, folyósító hatású adalékszerrel együtt nem alkalmazható.

Az MC-FastKick 111 adagolása a betonhoz a keverés közben történik. A legjobb hatás úgy érhető el, ha a kötőgyorsítót a keverővíz után adagoljuk, de azzal együtt is adagolható. Abban a ritka esetben, ha az adagolás a munkaterületen történik a járműbe, kötelező a vonatkozó előírások betartása.

Kérjük figyelembe venni az „Általános útmutató beton-adalékszerre alkalmazásához” c. tájékoztató anyagban foglaltakat.



## MC-FastKick 111 műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	kg/dm <sup>3</sup>	kb. 1,07	
javasolt adagolási tartomány	g	2 - 50	1 kg cementre vetítve
maximális kloridtartalom	tömegszázalék	< 0,10	
maximális alkálitartalom	tömegszázalék	< 4,0	

## MC-FastKick 105 termékjellemzők

adalékszer fajtája	EN 934-2: 7. táblázat szerinti szilárdulásgyorsító (EN 934-2: 3.1. / 3.2. táblázat szerinti folyósítószer EN 934-2: 2. táblázat szerinti betonképlékenyítő)
adalékszer megnevezése	MC-FastKick 111
szín	fehér
halmazállapot	folyékony
üzemi gyártásellenőrzés	DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6
megfelelőségi tanúsítvány	0754-CPR
a bevizsgálást végző intézet	MPA, Karlsruhe
színjelölés	zöld
kiszerezés	30 kg-os kanna 200 kg-os hordó 1.000 kg-os konténer



**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 ráink nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók.

07/18 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.