

MC-PowerFlow 5670

Hosszan eltartható, innovatív PCE EVO folyósítószer



TERMÉKJELLEMZŐK



- gyorsan elkeverhető a betonban
- erős folyósító hatás
- megbízható, tartós konzisztenciartartó képesség
- optimális beton folyási jellemzők:
 - észrevehetően csökkenti a beton viszkozitását
 - stabil képlékeny-folyós frissbeton konzisztencia
 - segíti a beton pumpálhatóságát
 - jelentősen javítja a beton tömörödési hajlamát
- légpórusképző adalékszerekkel összeférhető
- gyors szilárdulás
- nem tartalmaz korrozív hatású összetevőket

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- transzportbeton
- nagy folyósságú betonok
- öntömörödő (SVB) beton
- kompozit cementekhez
- CO₂ optimalizált klinker csökkentett betonok gyártáshoz

ALKALMAZÁSI TUDNIVALÓK

Az MC-PowerFlow 5670 az MC-Bauchemie jól bevált polimer-technológiájának továbbfejlesztésén alapuló termék. Kifejlesztésekor a transzportbeton-gyártással kapcsolatos jövőbeli kihívásokat tartottuk szem előtt.

A kívánt konzisztencia hatékony és gazdaságos beállíthatósága mellett a termék további előnye, hogy alkalmazásával a beton neheztített körülmények között is megbízhatóan képes tartani a konzisztenciáját.

Az MC-PowerFlow 5670 lehetővé teszi a beton reológiai tulajdonságainak optimális alakítását. Az ily módon számottevően csökkentett ragadosság / viszkozitás révén a beton igen jó pumpálhatósági, bedolgozási és tömörítési jellemzőkkel fog rendelkezni. Az MC-PowerFlow 5670-célzottan alkalmazható optimális energiafogyasztás melletti betongyártásra és -feldolgozásra.

Az MC-PowerFlow 5670-vel gyártott betonok nagyobb arányban tartalmazhatnak újrahasznosított vizet vagy nem optimális szemeloszlású adalékanyagokat.

Az MC-PowerFlow 5670 a keverési folyamat részeként adagolandó a betonhoz. A legjobb hatás a keverővíz hozzáadása utáni adagolással érhető el. Az MC-PowerFlow 5670 rövid idő alatt, homogén módon bekeverhető a betonba, ahol hamar kifejti folyósító hatását. Mindez gyors, hatékony betongyártást tesz lehetővé.

Helyszíni betonmixerbe történő adagolás esetén javasoljuk a vonatkozó szabályok betartását.

Egyebekben a betonadalékszerek alkalmazásáról szóló Általános Útmutató az irányadó.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

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

A fenti műszaki adatok 21 ± 2 °C és 50% páratartalom mellett, laborban mért értékeket jelölnek.

| | |
|---|--|
| adalékszer fajtája | EN 934-2: 3. r. 1/3.2 szerinti folyósítószer, EN 934-2: 2. r. szerinti betonképlékenyítő |
| adalékszer megnevezése | MC-PowerFlow 5670 |
| szín | sárgás |
| halmazállapot | folyékony |
| üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványa tanúsító intézet | 0754-CPR MPA, Karlsruhe |
| üzemi gyártásellenőrzés | DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-6 |
| címke színjelölése | sárga / szürke |
| szállítási kiserelés | 200 kg-os hordó 1.000 kg-os konténer |

Biztonsági tudnivalók:

Kérjük figyelembe venni a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelöléseket és biztonsági útmutatásokat.
GISCODE: BZM10

Megjegyzés: A műszaki adatlapban közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a helyszíni körülményekkel, az aljzattal és a helyi igénybevétellel. Az MC szaktanácsadóinak javaslatai a termék bedolgozására vonatkoznak, az adott objektum körülményei mellett való alkalmazhatóság az építmény kivitelezőjének, tervezőjének és műszaki ellenőrének a hatásköre. Szerződéseinkben alapvetően az [Általános Szállítási és Fizetési Feltételeink](#) érvényesek, eltérő megállapodás hiányában a vevő által ezúton megismert szerződési feltételek alapján jön létre a jogviszony. 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. A fenti adatok láblécezen feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékre érvényesek. Más országokban előfordulhatnak ezekről eltérő adatok. Ez esetben az adott külföldi országban érvényes termékadatlapok az irányadók. A műszaki adatlap mindenkor legfrissebb változata a hatályos, amelynek kiadási dátuma a láblécezen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető.