

MC-PowerFlow EVO 508

MC szuperlágyítók legújabb generációja, amelyek megfelelnek a legmagasabb szintű a transzportbeton reológiájával szemben támasztott legmagasabb követelményeket.



TERMÉKTULAJDONSÁGOK

- Rövidebb keverési idő
- Jelentősen kevesebb keverővíz
- Hosszú konzisztenciamegmaradás
- A friss keverék jobb reológiája:
- Alacsony viszkozitás/ragadósodás
- Stabil konzisztencia
- Jobb szivattyúzhatóság
- Kompatibilis minden cementtel
- Kompatibilis a légpórusképző adalékanyagokkal
- Magas korai szilárdság
- Nem tartalmaz korrozív összetevőket

ALKALMAZÁSI TERÜLET(EK)

- Transzportbeton
- Hídbetonok
- Nagy folyékonyságú beton
- Öntömörödő beton (SCC)
- Újrahasznosított anyagok felhasználásával gyártott beton
- Jó kompatibilitás a csökkentett klinkertartalmú cementekkel
- Optimalizált energiaigény a gyártási folyamat és a betonkeverék beépítése során.

FELHASZNÁLÁS

Az MC-PowerFlow evo 508 az MC-Bauchemie folyamatos fejlesztésének és innovációjának eredménye a PCE technológia terén. A betonkeverékek gyártásának jövőbeli kihívásaihoz fejlesztették ki. Az MC-PowerFlow evo 508 nem csak nagyon jó képlékenyítő tulajdonságokkal rendelkezik, hanem megbízható konzisztencia fenntartással is. Ezért a legtöbb esetben már nincs szükség további adagolásra az utólagos konzisztencia-beállításhoz a helyszínen. Az MC-PowerFlow evo 508 jelentősen javítja a beton reológiai tulajdonságait. A csökkent viszkozitás nagyon jó szivattyúzhatóságot és bedolgozhatóságot eredményez. A beton gyártása és feldolgozása során optimalizálható az energiafogyasztás. Az MC-PowerFlow evo 508 lehetővé teszi az újrahasznosított víz és aggregátumok, optimalizált klinkerrel és rossz minőségű aggregátumok felhasználását. Az MC-PowerFlow evo 508 a keverés során kerül a betonhoz. Akkor a leghatékonyabb, ha a vízzel való adagolás után adagolják. A teljes képlékenyítő hatás eléréséhez viszonylag rövid keverési időre van szükség. Ez biztosítja a gyors és gazdaságos betongyártást. Általános irányelveket kell betartani a betonok használatára vonatkozóan.

MŰSZAKI ADATOK ÉS TERMÉKTULAJDONSÁGOK

Megnevezés	Mértékegység	Érték	Megjegyzések
Sűrűség	kg/dm ³	1,042	± 0.02 kg/dm ³
Ajánlott adagolási tartomány	g	2 - 50	minden kg cementre
Kloridtartalom(maximum)	%	< 0,1	tömeg %
Alkáli tartalom (maximum)	%	< 2,0	tömeg %
Minden technikai paraméter laboratóriumi érték, és 21°C ±2°C-on, 50% relatív páratartalom mellett határozták meg.			
A keverék típusa	Beton képlékenyítőszer EN 934-2: T2, Folyósítószert EN 934-2: T3.1/3.2		
A keverék megnevezése	MC-PowerFlow EVO 508		
Színárnyalat	sárgásbarna		
Forma	folyékony		
Önellenzés	EN ISO 9001		
Bejelentett szervezet	Karlsruhei Technológiai Intézet (KIT), Anyagvizsgáló és Kutató Intézet, MPA Karlsruhe, a bejelentett szervezet száma 0754.		
Üzemi gyártásellenőrzés	EN 934-2/6, EN ISO 9001		
Tárolás	Bontatlan csomagolásban, száraz és hűvös helyen tárolja 12 hónapig tárolható.		
Az üzemi gyártásellenőrzés megfelelés igazolása	0754-CPR-04-0227.1		
Szállítási forma	1000 kg/ IBC, 200 kg/ hordó 30 kg / kanna		

Biztonsági előírások

Kérjük, tartsa be a címkéken és a biztonsági adatlapokon található veszélyre vonatkozó nyilatkozatokat és biztonsági tanácsokat.

Megjegyzés: A jelen adatlapon szereplő információk tapasztalatainkon alapulnak, és legjobb tudásunk szerint helytállóak. Ezek azonban nem kötelező érvényűek. Az adatokat az egyedi szerkezet követelményeihez, a konkrét alkalmazáshoz és a helyi körülményekhez kell igazítani. Az alkalmazásspecifikus feltételeket a tervezőmérnöknek/tervezőnek előzetesen ellenőriznie kell, és amennyiben azok eltérnek a szabványos feltételektől, egyedi jóváhagyást igényelnek.

Az MC szaktanácsadói által nyújtott műszaki tanácsadás nem helyettesíti az ügyfél vagy megbízottjai által az épület vagy szerkezet történetével kapcsolatban végzett tervezési felülvizsgálat szükségességét. Ezen előfeltételre is figyelemmel, az eladási és szállítási feltételeink keretein belül felelősséget vállalunk a tájékoztatás helyességéért. Munkatársaink/alkalmazottaink adatlapjainkban megadott információktól eltérő ajánlásai csak akkor kötelező érvényűek számunkra, ha azokat írásban megerősítik. Minden esetben be kell tartania technika mindenkor állását tükröző, általánosan elfogadott szabályokat és gyakorlatot. A jelen műszaki adatlapon megadott információk a láblécben feltüntetett országos cég által szállított termékre érvényesek.

Meg kell jegyezni, hogy a többi ország adatai ettől eltérhetnek. A termék adatlapok a korábbi, megfelelően helyettesített változatok kizárásával érvényesek; a láblécben szereplő kiadási dátumot kell figyelembe venni. A legfrissebb változat kérésre beszerezhető tőlünk, vagy letölthető honlapunkról. [9999999999]