

MC-PowerFlow 5100

Vysokovýkonný plastifikátor pre transportbetón na báze najnovšej polymérovej technológie značky MC



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Rýchle vmiešanie do betónu,
- dobrá úspora vody,
- hospodárne dávkovanie,
- dobré udržanie konzistencie,
- nízka miera lepivosti,
- dobrá zlučiteľnosť s prevzdušňovacími prísadami,
- dobrá stabilizácia pri vysokej konzistencii,
- neobsahuje zložky podporujúce vznik korózie.

OBLASTI POUŽITIA

- Transportbetón,
- priemyselné podlahy,
- na kombinovanie so zmesovými cementmi,
- vysokotekuté betóny,
- vyhladené betóny,
- samozhutňujúci betón.

POKYNY KU SPRACOVANIU

MC-PowerFlow 5100 je syntetický plastifikátor na báze najnovšej polykarboxyláteterovej technológie značky MC. Špeciálna báza účinku umožňuje výrobu betónov s veľmi nízkym obsahom vody a vynikajúcimi vlastnosťami pri spracovaní. Požadované vlastnosti čerstvého betónu sa spravidla dosiahnu s miernymi dávkovanými množstvami.

MC-PowerFlow 5100 je z hľadiska nastavenia konzistencie a udržania konzistencie v súlade s požiadavkami priemyslu výroby transportbetónu. Straty konzistencie, ktoré sa často vyskytujú pri použití konvenčných plastifikačných prísad, sa dajú výrazne znížiť a v mnohých prípadoch sa im dá úplne zabrániť. Väčšinou už nie je neskôr potrebné korigovať konzistenciu dodatočným pridávaním plastifikátora na stavenisku.

MC-PowerFlow 5100 sa pridáva do betónu počas procesu miešania. Najlepší účinok sa dosiahne pri nadávkovaní po zámesovej vode. Dávkovanie so zámesovou vodou je tiež možné. Dobu miešania nastavte tak, aby počas procesu miešania prísada plne mohla rozvinúť svoj stekučovací účinok.

MC-PowerFlow 5100 možno za krátky čas homogénne zamiešať do betónu a rozvinie svoj stekučovací účinok. To je zárukou rýchlej a hospodárnej výroby betónu.

V zriedkavom prípade nadávkovania na stavenisku do vozidla dodržiavajte pokyny uvedené v príslušnom predpise. Vo výnimočných prípadoch môže v závislosti od dávkovania a teploty nastať minimálne spomalenie.

Dodržiavate, prosím, „Všeobecné pokyny pre používanie prísad do betónu“.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	cca. 1,04	± 0,02 kg/dm ³
Odporúčaný rozsah dávkovania	g	2 - 50	á kg cementu
Obsah chloridov (maximálne)	%	< 0,1	hmotn. podiel
Obsah alkálií (maximálne)	%	< 2	hmotn. podiel
Všetky technické údaje predstavujú laboratórne hodnoty a boli stanovené pri teplote 21°C ±2°C relatívnej vlhkosti vzduchu 50%.			
Druh prísady	stekuťovač EN 934-2: T3.1/3.2, stekuťovač do betónu EN 934-2: T 2		
Označenie prísady	MC-PowerFlow 5100		
Farba	hnedastá		
Skupenstvo	tekuté		
Akreditovaná skúšobňa	MPA, Karlsruhe		
Kontrola výroby vykonávaná výrobcom	DIN/STN EN ISO 9001 / DIN/STN EN 934-2/6		
Potvrdenie o zhode kontroly výroby vykonávanej výrobcom	0754-CPR		
Farebné označenie etikety	žltá/sivá		
Dodávka	200 kg sudy 1.000 kg kontajner		

Bezpečnostné upozornenia

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev a dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISC- ODE: BZM10

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôsobiť príslušným stavebným objektom, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované odbornými poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2100000924]