«ТехниФлоу 178 Винтер» («MC-TechniFlow 178 Winter»)

Характеристики продукта

- В добавке использована специальная комбинация «HiT polymer», что придает ей возможность работать на цементах с высокой водопотребностью и с высоким НГЦТ.
- Добавка позволяет получать сохраняемость подвижности бетонной смеси до 4-х часов и более, даже при высокой температуре самой смеси (до +30С)
- Высокая ранняя прочность за счет синергетического эффекта от антифризного комплекса и поликарбоксилата на основе «HiT polymer» (+15% к бетонам, на стандартных противоморозных добавках)
- Не содержит солей, можно использовать в транспортном строительстве
- Повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона
- Не содержит компонентов (хлора, аммиака), вызывающих коррозию арматуры
- Совместим с воздухововлекающими добавками, производства MC-Bauchemie
- Добавка выпускается в жидком виде, является готовым к применению продуктом и не требует дальнейших операций по растворению или приготовлению

Области применения

Добавка предназначена для модификации свойств бетонных и растворных смесей, используемых в технологии товарного бетона и ЖБИ для изготовления бетонных и железобетонных изделий и конструкций для гражданского, промышленного и транспортного строительства.

Рекомендации по применению

При бетонировании рекомендуется использовать составы с минимально возможным В/Ц за счет использования комплексного эффекта добавки. Расход добавки устанавливается по жидкому веществу, не требуется пересчет на сухой остаток добавки. Рекомендуемая температура бетонной смеси в момент укладки не менее +5 ºС. Свежеуложенную бетонную смесь необходимо защищать от потери тепла и влаги, особенно в тонкостенных конструкциях.

Эффективность добавки зависит от фазово-минералогического состава цемента и его количества в составе бетонной смеси. Оптимальное количество добавки должно быть определено, в каждом отдельном случае, посредством предварительных испытаний в условиях производства. При смене марки или вида цемента необходимо провести дополнительные испытания на соответствие физико-механических показателей бетона и бетонной смеси.

Характеристики продукта «ТехниФлоу 178 Винтер» («TechniFlow 178 Winter»)

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	гр/см3	1,035 – 1,060 г/см3
Содержание Cl^-, не более	%	0,1
Внешний вид	-	Жидкость коричневого цвета
Рекомендуемая дозировка жидкой добавки от массы цемента	%	0,2- 2,0 %

Характеристики продукта «ТехниФлоу 178 Винтер» («TechniFlow 178 Winter»)

Физические характеристики добавки	Жидкий
Название добавки	«ТехниФлоу 178 Винтер» **(«TechniFlow 178 Winter»)**
Вид добавки	добавка противоморозная с суперводоредуцирующим эффектом для бетонов и строительных растворов
Документация	ТУ 20.59.57-024-51552155-2018
Транспортирование и хранение	ГОСТ 24211 при температуре окружаю- щего воздуха не ниже минус 2 ^{0}С. и не выше плюс 40 ^{0}С..
Срок хранения	12 месяцев со дня изготовления
Форма поставки	канистры, специальные контейнеры из пластмасс до 1 м3 и иную тару по согласованию с потребителем

Примечание: Приведенные в этой памятке данные представляют собой результаты нашего опыта с максимальной добросовестностью, однако не являются окончательными. Их следует согласовывать с конкретными строительными объектами, целями применения и особыми местными нагрузками. С учетом этой оговорки, мы несем ответственность за правильность этих данных в рамках наших условий поставок и продаж. Отличающиеся от рекомендаций в наших памятках рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. В любом случае, следует соблюдать общетехнические правила.