

MasterMatrix[®] SCC 210

Порошкообразный высокоэффективный модификатор вязкости для очень текучего и самоуплотняющегося бетона. Увеличение прочности бетона.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterMatrix SCC 210 идеально подходит для стабилизации текучих бетонов. Например, прочность самоуплотняющегося бетона (СВБ) может быть значительно увеличена. Связанные с производством колебания водного баланса, например, вызванные изменением естественной влажности или применением добавок, может применяться для исключения нестабильности или сегрегации. В зависимости от объема дозирования можно изготавливать текучие и самоуплотняющиеся бетоны с оптимизированным содержанием вяжущего. Это означает, что возможна разработка самоуплотняющихся бетонов комбинированного типа (добавка стабилизатора + увеличение количества муки) или типа стабилизатора. Помимо использования в самоуплотняющемся бетоне, можно также повысить прочность бетонов с более низкой консистенцией. Оптимизация стабильности и устойчивости возможна, особенно для сложных типов с низким содержанием вяжущего, неблагоприятным составом заполнителя, добавлением волокон и т.д.

ТЕСТЫ / СЕРТИФИКАТЫ

Модификатор вязкости для бетона в соответствии с DIN EN 934-2: T13, используется в бетоне с щелочувствительным заполнителем в соответствии с щелочной директивой 7.1.3 (2) (содержание щелочи $\leq 8,5$ М%). Отвечает требованиям ZTV -ING и ZTV Beton-StB 07.

ДЕЙСТВИЕ

MasterMatrix SCC 210 представляет собой порошкообразный модификатор вязкости на основе высокомолекулярного полимера. Это увеличивает вязкость и внутреннюю когезию бетона без чрезмерного снижения свойств текучести. Это также противодействует склонности бетонов очень высоких классов подвижности к водоотделению или расслоению. Бетоны с MasterMatrix SCC 210 обладают свойствами тиксотропии,

благодаря чему эффект может быть различен в зависимости от уровня дозировки.

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемый диапазон дозировки: от 0,025 до 1,50% от массы цемента. Количество добавок, в отдельных случаях, зависит от требуемых свойств бетона и должно быть определено при первоначальном испытании.

ПРИМЕНЕНИЕ

MasterMatrix SCC 210 добавляется в бетон на заводе-изготовителе или в смеситель принудительного действия. Чтобы обеспечить оптимальную эффективность, добавление в песок и добавки должны быть выполнены до дозировки цемента. Затем MasterMatrix SCC 210 перемешивается в течение примерно тридцати секунд. Желаемая технологичность / консистенция может быть достигнута обычным способом путем добавления пластификаторов от MasterGlenium SKY; MasterGlenium ACE или MasterEase серии могут быть различны. Должны соблюдаться требования DIN EN 206-1 в связи с DIN 1045-2 для использования добавок к бетону.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в прохладном и сухом виде в закрытой оригинальной упаковке. Беречь от мороза, чрезмерного нагрева и загрязнения. При обычном хранении (закрыто, +20°C) минимальный срок годности составляет 36 месяцев. Должны соблюдаться законодательные требования к хранению, наполнению и обработке загрязняющих воду веществ.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При правильном использовании никаких специальных защитных мер не требуется. При необходимости снять влажную одежду, промыть влажную кожу водой. Обратите внимание на паспорт безопасности.

УПАКОВКА

20 кг – Бумажные пакеты.

MasterMatrix[®] SCC 210

Порошкообразный высокоэффективный модификатор вязкости для очень текучего и самоуплотняющегося бетона. Увеличение прочности бетона.

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

ООО «МБС Строительные системы»
Офис в Москве: +7 495 225 6436
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397
Офис в Казани: +7 843 212 5506
Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779
Офис в Екатеринбурге: +7912 690 2865
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763
E-mail: stroysist@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.ru

= зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира