

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

BETONMIX® SHOTCRETE 212 AL

О продукте

BETONMIX® SHOTCRETE 212 AL - жидкая щелочная добавка к бетону, ускоряющая схватывание, используемая в производстве торкретбетона.

Код продукта: 207.90005

Области применения

- В туннелях, мостах, метро, плотинах и подземных структурах
- В местах с изогнутыми, куполообразными поверхностями и произвольными формами
- В ремонте и укреплении зданий
- В стабилизации склонов
- В строительстве плавательных бассейнов, водохранилищ

Преимущества

- Снижает риск отскакивания бетона
- Позволяет достичь максимальной толщины бетона за один проход
- Повышает раннюю прочность бетона
- Облегчает нанесение над головой за счет повышения адгезии бетона
- Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматуры

Технические характеристики

Состав продукта	Специальные неорганические вещества
Цвет	Желтая или оранжевая жидкость
Плотность (пикнометром)	1,39-1,45 кг/л
pH	12,0-14,0

Вышеуказанные показатели приведены для температуры +20°C и относительной влажности 50%.

Инструкция по применению

При применении в жидкой системе подмешивается в бетон при помощи насоса-дозатора и отдельного шланга с насадкой. При применении в сухой системе смешивается с водой перед нанесением, подается при помощи насоса-дозатора и отдельного шланга с насадкой.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

BETONMIX® SHOTCRETE 212 AL

Рецептура

BETONMIX® SHOTCRETE 212 AL можно использовать в соотношении от 4 до 8 % от количества связующего (цемент, микрокремнезем, зола-унос, шлак), в зависимости от ожидаемых свойств бетона. Требуемое количество может варьироваться в зависимости от обрабатываемой поверхности, температуры окружающей среды и мощности распыляющего устройства. Рекомендуется использовать пропорции, заранее установленные лабораторными испытаниями, в соответствии с классом и характеристиками получаемого бетона.

Совместимость с другими добавками

- Можно использовать с добавками **BETONMIX® HP** и **BETONMIX® SP**.
- Не следует смешивать с добавкой **BETONMIX® SHOTCRETE 310 AF**.
- Можно использовать вместе со стальными и синтетическими волокнами, используемыми против трещин, которые могут возникнуть в результате снижения пластичности.
- Можно использовать с минеральными добавками, такими как зола-унос, микрокремнезем и шлак.
- Перед использованием с другими добавками следует провести испытания на совместимость.

Моменты, требующие внимания

- Следует часто контролировать изменения факторов, влияющих на дозировку.
- Перед использованием следует провести испытания на совместимость с компонентами бетона в соответствии с его классом.

Условия хранения

Хранить при температуре +5 - +35 °C в месте, защищенном от воздействия мороза и прямых солнечных лучей. Если продукт заморожен, его следует разморозить и перемешать до однородности. Не перемешивать под давлением. Не хранить в алюминиевой таре.

Срок хранения

6 месяца от даты изготовления при надлежащих условиях хранения. Рекомендуется использовать как можно быстрее после вскрытия упаковки. При наличии осадка рекомендуется перемешать перед использованием.

Меры предосторожности

В процессе применения следует носить рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с условиями работы и требованиями безопасности. В связи с раздражающим воздействием материала следует избегать контакта с кожей и глазами; в случае контакта следует немедленно промыть область контакта большим количеством воды с мылом, а в случае проглатывания

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

BETONMIX® SHOTCRETE 212 AL

обратиться к врачу. Нельзя принимать пищу в местах использования материала. Хранить в недоступном для детей месте. Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности.

Ответственность

Компания несет ответственность только за качество продукта. Компания не несет ответственности за любое использование продукта не в соответствии с письменными предписаниями и/или ненадлежащее использование. Для получения дополнительной информации запросите руководство по продукту или свяжитесь с ответственными представителями компании.



ООО «KARTAS ЛТД»

Город Баку, Бинагадинский район, поселок Бинагады, 7

www.mrfix.az

Тел.: +994 12 347 00 10, +994 12 347 10 10