

ULTRACRETE Post Fix

Быстрозастывающий бетон " Post Fix"

Общая информация

Ultracrete Post Fix – это быстрозастывающий бетон, содержащий специальный цемент и 10-миллиметровый отвердитель подобранный гранулометрического состава. Для получения высокопрочного бетона, нужно просто добавить воду. **Ultracrete Post Fix** предназначен для применения в качестве быстрохватывающегося бетона подземного назначения, который застывает почти моментально, благодаря своей высокой скорости схватывания.

Технические данные

Ultracrete Post Fix поставляется в 25-килограммовых полиэтиленовых мешках (упаковка-влажная), состоящих из двух частей, в которых отдельно находится наполнитель и цемент. Это - быстрозастывающий бетон, содержащий специальный цемент и 10-миллиметровый отвердитель подобранного гранулометрического состава. Для получения высокопрочного бетона нужно просто добавить воду, и вы получите быстрохватывающийся бетон подземного назначения

Подготовка

Для того, чтобы должным образом уложить данную смесь в течение 4 минут после смешивания, нужно выполнять правильные приёмы выполнения бетонных работ. Предварительно удалите с обрабатываемой поверхности весь строительный мусор, масло, смазочные материалы и прочие загрязняющие вещества – готовая к обработке поверхность должна представлять собой устойчивую и ровную, и предварительно смоченную водой.

Смешивание

Смешивайте **Ultracrete Post Fix** либо руками, либо при помощи смесителя свободного падения. Добавьте примерно 2,5 литра воды и тщательно перемешайте. Важно не влить слишком много воды, поэтому добавляйте воду небольшими количествами постепенно и помешивайте, пока не образуется густой бетон требуемой консистенции.

Примечание: Если влить чрезмерное количество воды, то бетон будет медленнее застывать, характеризоваться пониженным сопротивлением сжатию и при этом увеличится вероятность образования трещин вследствие усадки.

Укладка

Уложите бетон на предварительно смоченную поверхность в течение 4 минут после смешивания. Плотно утрамбуйте его при помощи мастерка. Сразу же после окончания работы, промойте смесительное оборудование водой.

Отверждение

Проводить отверждение не требуется.

Меры предосторожности

- Работайте в спецодежде/избегайте контакта с кожей и глазами;
- Мокрый цемент может обжечь кожу!
- Смешивайте только то количество, которое вы будете укладывать в течение 4 минут после смешивания;
- Никогда не смешивайте и не добавляйте воду повторно/часто мойте используемые инструменты.

Функции и преимущества

Ultracrete SCJ – это быстрозастывающий бетон, сочетающий в себе прочность и выносливость, и значительно снижающий возможность деформации, могущей случиться в случае перемещения заново установленных конструкций.

- кислотостойкость;
- экономичен в использовании;
- застывает в течение 15 минут (в зависимости от температуры);
- Удобно укладывается в течение 5-10 минут (в зависимости от температуры);
- имеет удобный для подрядчика размер;
- профессиональный класс;
- изготовлен в соответствии с Программой Управления Качеством BS EN ISO 9001:2000

Рекомендуемое использование

Закрепление указательных столбов, дорожных знаков, столбов ограды, устройств укрепительной полосы, фонарных столбов, инженерного оборудования улиц, ограждений на краю дороги и камер для скоростной съемки.

Родственные продукты

Ultracrete IRR – Утвержденное "ВВА/Нарас" щебеночное покрытие для текущего ремонта дорог

Ultracrete SCJ – Герметизирующий состав аэрозольного типа для заделки холодных стыков в асфальте

Ultracrete QC6 – Быстрозастывающий бетон

Ultracrete QC10 – Быстрозастывающий неконструкционный бетон

Ultracrete RSC – Сверхбыстрозастывающий цемент

Здоровье и безопасность

Работники должны носить спецодежду и работать в условиях достаточной вентиляции. Этот продукт содержит цемент, который, будучи смешан с водой, становится щелочным и может вызвать раздражение кожи. В случае попадания продукта в глаза, тщательно промойте их чистой водой. Если неприятные симптомы не пропали то обратитесь к врачу. Этот продукт, как и все порошкообразные продукты, нужно смешивать аккуратно, следя за тем, чтобы не поднимать пыль.

Стандартные результаты, полученные в лаборатории - Ultracrete Post Fix (ранее известный под названием "K10" – аккредитовано "NAMAS")

Время	Температура	Сопротивление сжатию
1 час	20 °С	2,5
2 часа	20 °С	20,0
7 дней	20 °С	31,0
Удобоукладываемость	10 минут *	
Время застывания	15 минут *	

* В зависимости от температуры – тестирование проводилось при температуре в 20 °С. При низкой температуре процесс затвердевания замедляется, при высокой – ускоряется.

Упаковка	25-килограммовые мешки или полиэтиленовые чаны, поставляемые на упакованных в усадочную плёнку поддонах
Хранение	Хранить в сухом месте при температуре в 5-35°С. Срок годности продукта в герметично закрытой таре и при должных условиях составляет 6 месяцев. В случае высокой температуры и высокой влажности, срок годности снижается.
Плотность	2,300 кг/м ³
Получающееся количество	12 литров (примерно)
Цвет	Коричневато-серый

Обновляемую информацию о показателях безопасности материала смотрите на www.instarmac.co.uk