

Высокопрочный, усиленный волокном, модифицированный полимерами цементирующий ремонтный раствор

Описание

ISOMAT REPAIR 5-70 - это некоррозионный цементирующий раствор, модифицированный полимерами, с усилением волокна, без воздействия коррозионных веществ, предназначенный для использования в помещениях и на открытом воздухе, предлагающий:

- высокая прочность;
- очень хорошее сцепление с субстратом;
- упрощение работ;
- стабильность объёма.

Сертифицированный в соответствии с EN 1504-3 и классифицированный как R3 бетонный ремонтный раствор. Маркированный CE. Сертификат No: 2032-CPR-10.11.

Области применения

ISOMAT REPAIR 5-70 подходит для ремонта бетонных и каменных поверхностей, создания угловых прорезей и т.д.

ISOMAT REPAIR 5-70 применяется в слоях до 3 см в случае больших поверхностей, а в слоях до 7 см для локальных ремонтов.

Технические данные

Согласованность:	цементирующий раствор
Color:	серый
Срок службы:	3 часа на +20°C 4.60-5.0 л/ 25 кг
Спрос на воду:	мешок
Объемная плотность из сухого раствора:	1.35 ± 0,10 кг/л
Объемная плотность	

из свежего раствора: 2.00 ± 0,10 кг/л

Прочность на сжатие: ≥ 40.0 N/mm²

Прочность при изгибе: 8,0 N/mm²

По паровой

Эластичный модуль: ≥ 15 энергии

Сопротивление карбонации:

Проход

Содержание ионов

хлоридов: 0.00 %

Сцепление: 1,5 N/mm²

Адгезионная прочность после 50 циклов замораживания и оттаивания:	1,5 N/мм ²
Капиллярная вода поглощение:	0.35 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Реакция на огонь:	Еврокласс А1

Инструкция по применению

1. Подготовка субстрата

Подложка должна быть свободной от пыли, жира и т.п. Перед нанесением ISOMAT REPAIR 5-70 тщательно увлажните подложку водой и подождите, пока избыточная вода испарится; Иначе удалите его с помощью сжатого воздуха.

2. Заявка

А Мешок ISOMAT REPAIR 5-70 25 кг добавляют в 4,6-5,0 л воды под непрерывным перемешиванием до получения однородной, твердой пасты, пригодной для ремонтных работ. Для смешивания рекомендуется использовать малотрещивый смеситель или бетонный смеситель. Затем смесь наносят в лопатку или кашируют до требуемой толщины.

Если требуется повторное покрытие, рекомендуется грубить поверхность первого слоя, чтобы обеспечить лучшее сцепление второго.

Конечная поверхность должна быть защищена от обезвоживания либо путем ее покрытия влажной тканью или полиэтиленовой пленкой, либо путем неоднократного увлажнения водой в течение 48 часов.

Потребление

Приближение 16,5 кг/м²/см толщины слоя.
Для угловой филе 5-6 см: 2,3-3,3 кг/м.

Упаковка

25-килограммовые мешки.

ISOMAT REPAIR 5-70

Срок хранения - хранение

12 месяцев с даты производства, если хранить в оригинальной, неоткрытой упаковке, в сухом и незаморожном месте.

Замечания

- Температура во время применения должна быть не менее +5°C.
- В летние месяцы рекомендуется увлажнять поверхность после нанесения ISOMAT REPAIR 5-70, чтобы защитить ее от обезвоживания, вызванного высокой температурой.
- Из-за содержания цемента продукт реагирует с водой, образующей щелочные растворы, и, таким образом, классифицируется как раздражающее вещество.
- Перед использованием прочтите инструкции по безопасности, написанные на упаковке.



2032

ИЗОМАТ С.А.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
К.А. БОКС 1043, 570 03 Аг. Атанасиос, Греция

18

2032-CPR-10.11

EN 1504-3

Номер ПП: ISOMAT REPAIR 5-70/1280-01

Бетонный ремонтный продукт для структурного ремонта РСС
раствор (на основе гидравлического цемента, полимера измененный)

Прочность на сжатие: Класс R3

Содержание ионов хлора: 0,05%

Адгезия: 1,5 МПа

Соппротивление карбонации: Проход

Эластичный модуль: 15 ГПа

Термосовместимость части 1: 1,5 МПа

Капиллярное поглощение: $0,5 \text{ кг} \cdot \text{м}^{-2} \cdot \text{ч}^{-0,5}$

Опасные вещества: соответствовать положениям 5.4

Реакция на пожар: Еврокласс А1

ИЗОМАТ С.А.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ХИМИКАТЫ И МИНОГОНЫ
ОСНОВНЫЕ ОФИСЫ - ФАБРИКА:

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road,
К.П. БОКС 1043, 570 03 Аг. Атанасиос, Греция,
Тел.: +30 2310 576 000, Факс: 22620 31 644

www.isomat.eu

e-mail: support@isomat.eu

площадке во время применения находятся вне контроля нашей компании. Поэтому пользователь несет ответственность за подтверждение того, что выбранный продукт подходит для предполагаемого применения. Данное издание технической информационной страницы автоматически отменяет все предыдущие данные, касающиеся того же продукта. | Издание: 18.6.20

