

Материал

FA870 – это силиконовый герметик нейтрального отверждения с фунгицидными добавками.

Упаковка

фольгированная туба	400мл
коробка	25шт

Цвет

Белый, светло-серый, тёмно-серый, серо-бетонный, антрацитовый, чёрный и др.

Техническая информация

Свойства	Метод испытания	Результат
Состав		силиконовый герметик
Удельная плотность		1,02
Консистенция	ISO 7390, профиль U20	не проседает
Твердость по Шору А	ISO 868	20
Время образования плёнки	при 23°C, относит. влажн. 50%	10-15 минут
Время отверждения до отлипа		около 30 минут
Скорость отверждения	при 23°C, относит. влажн. 50%	2-3 мм/день
Прочность на растяжение	ISO 8339	0,9 МПа
Модуль при 100% удлинении	ISO 8339	0,8 МПа
Относительное удлинение при разрыве	ISO 8339	200%
Адаптация движения		±20%
Упругое восстановление	ISO 7389	95%
Температура применения		от + 5°C до + 40°C
Диапазон рабочих температур		от -40°C до +160°C
Хранение		хранить в сухом месте при температуре от + 5°C до + 25°C.
Срок годности при хранении		18 месяцев при хранении, как рекомендовано, в оригинальной закрытой упаковке.

Необходимые инструменты

1. Пистолет для герметика и острый нож.

Грунтовка

1. FA870 обладает отличной адгезией без грунтовки при применении со многими стандартными строительными материалами. В особых случаях обращайтесь в отдел технического обслуживания компании Tremco illbruck.



FA870

Силиконовый герметик для работ с натуральным камнем



Область применения

FA870 Герметик нейтрального отверждения, обеспечивает долгосрочную эластичную герметизацию неподвижных и подвижных соединений между природными камнями, такими как гранит, сланец, терazzo, порфира, известняк, травертин, песчаник, кварцит, мрамор, и т.д., а также шовных соединений с другими традиционными материалами, такими как бетон, керамика, металлы, стекло, ПВХ и загрунтованная древесина.

Основные преимущества

- при нанесении не образуются пятна
- стойкий к погодным факторам, старению и лучам УФ
- содержит фунгициды, что предотвращает появление плесени
- быстрая герметизация, пленкообразование в течение 10-20 минут.

Силиконовый герметик для работ с натуральным камнем

Рекомендации по работе со швами

1. Конструкция швов должна соответствовать стандарту BS 6093.
2. Для расчета ширины шва смотрите стандарт BS 6093, MAF для FA870 составляет 25%
3. Соотношение ширины и глубины герметика illbruck FA870 должно быть 2:1.
4. Минимальная глубина на непористых поверхностях 6 мм, а на пористых – 10 мм.
5. Ширина нанесенного герметика не должна быть меньше его глубины.
6. Для угловых соединений минимальная ширина захвата каждой поверхности должна составлять 10 мм для пористых оснований и 6 мм – для непористых.

Подготовка поверхности

1. Соединяемые поверхности должны быть чистыми, сухими и очищенными от пыли, жира, смазки, старого герметика и каких-либо следов загрязнений, которые могут влиять на адгезию. Любой ранее примененный герметик необходимо удалить механическим способом.
2. Тщательно очистить с помощью соответствующего растворителя, используя метод двух ветошей: одной ветошью, смоченной чистящим средством, снять загрязнения, а второй, чистой и сухой ветошью, удалить остатки чистящего средства.
3. Применять малярную ленту для предотвращения загрязнения прилегающих поверхностей.
4. Для получения дополнительной информации обращайтесь в отдел технического обслуживания компании Tremco illbruck.

Уплотнение стыков

1. Глубокие швы должны быть заполнены рекомендованным материалом, таким как полиуретановая пена illbruck FM617 360°. В подвижных соединениях, необходимо заполнить стык полиэтиленовым уплотнителем для того, чтобы обеспечить надлежащую глубину герметика и предотвратить трехстороннюю адгезию.

Нанесение

1. Всегда выполняйте пробу перед применением герметика для того, чтобы убедиться в совместимости и пригодности продукта для использования.
2. Применение должно соответствовать стандарту BS 8000:16 – «Строительные нормы и правила герметизации швов в зданиях с помощью герметиков».
3. Применять при температуре от + 5°C до + 40°C с использованием обычного пистолета.
4. Все наплывы удаляйте незамедлительно после нанесения продукта, чтобы обеспечить жёсткий, плотный контакт с соединяемыми поверхностями.
5. Работы необходимо выполнить немедленно из-за быстрого образования плёнки на поверхности продукта.

Очистка

Удалите излишки герметика немедленно с помощью очистителя высокой прочности AT200. Перед очисткой убедитесь, что поверхность устойчива к растворителю. Затвердевший герметик может быть удален только механическим способом.

Техника безопасности и здоровья

Перед применением прочтите карточку безопасности продукта

Расход

Ширина x глубина (мм)	п. м. на 400 мл фольгированной тубы
5 x 3	26.7
5 x 5	16.0
8 x 6	8.3
10 x 8	5.0
15 x 10	2.6
20 x 12	1.6
25 x 15	1.0

Техническое поддержка

Специалисты компании Тремко ильбрук предоставят необходимую информацию, а также помогут выбрать необходимый продукт и окажут техническую помощь.

Дополнительная информация

Продукция компании Тремко ильбрук производится под жестким контролем и стандартам

качества. Любой продукт который был применен в соответствии с инструкциями Тремко ильбрук и оказался дефектным будет заменен бесплатно. Компания Тремко ильбрук оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий без предварительного уведомления, в соответствии с политикой компании о непрерывном развитии и совершенствовании.



ООО Тремко ильбрук

Россия, 142180 Московская область
г.Климовск, ул.Заречная, д.2
Т: +7 495 6440299 Ф : +7 499 501 7980
Т. +7 812 922 24 51 / +7 812 324 40 94

Russia@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.ru