

Saratect-Klebe- und Spachtelmasse 190

Минеральная сухая смесь для приклеивания теплоизоляционных материалов, а также для создания армированных стеклосеткой шпатлевочных слоев.

190R

Описание материала

■ Назначение:

Клеяще- армирующий раствор для приклеивания теплоизоляционных плит и для создания армированных слоев в многослойных теплоизоляционных системах Saratect типов А и В, а также в системах вентилируемых подвесных фасадов типов А и В.

■ Свойства материала:

- негорючий или трудновоспламеняемый в соответствии со структурой многослойной теплоизоляционной системы или системы VHF
- устойчив против атмосферных воздействий, водоотталкивающие свойства согласно DIN 18550
- хорошая паропроницаемость
- возможность длительной обработки материала
- хорошая прочность
- экологически чистый
- оптимальный зерновой состав
- минеральные связующие вещества с пластифицирующими добавками
- оптимальная комбинация кварцевых, кальцитовых и легких минеральных добавок
- добавки для улучшения водоотталкивающих свойств, а также для улучшения пластичности и адгезии.

Технические данные:

- коэффициент водопоглощения: $w < 0,5 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})$ по DIN 52 617
- коэффициент сопротивления диффузии пара: $\mu < 15$
- теплопроводность: $0,7 \text{ Вт}/(\text{м} \cdot \text{К})$
- плотность засыпки: ок. $1,38 \text{ кг}/\text{дм}^3$

Расход:

- приклеивание теплоизолирующих плит: ок. $4,0 \text{ кг}/\text{м}^2$

- армирующий слой: ок. $4,5 \text{ кг}/\text{м}^2$ на полистирольных плитах из жесткого пенопласта ок. $5,0 \text{ кг}/\text{м}^2$ на плитах из минерального волокна
- восстановление штукатурки: зависит от структуры подложки, определяется пробным путем.

Эти данные о расходе являются приблизительными. При работе на объекте необходимо учитывать местные условия.

■ Цвет:

светло-серый

■ Упаковка:

мешки по 25 кг
BigBag по 1,3 т
контейнеры по 1,3 т
элеваторы по 7,0 т.

■ Хранение:

в сухом, защищенном от влажности помещении, где можно хранить материалы, содержащие цемент и известь. Контейнеры и элеваторы перед длительным простоем (зимой) следует полностью опорожнить.

■ Номер продукта:

190

Технология нанесения

■ Подготовка подложки:

Каменная стена, бетон или хорошо держащееся старое покрытие должны быть чистыми, сухими и способными нести нагрузку. Загрязнения и продукты, обладающие разделяющими свойствами (например, формовочное масло) или выступающие остатки раствора, нужно удалить. Дефектное, осыпающееся старое покрытие, штукатурку имеющую шероховатую по-

верхность по возможности удалить, сколы в старой штукатурке отбить, выбоины заштукатурить. Сильно впитывающие, осыпающиеся или мелящиеся поверхности тщательно зачистить до твердого состояния и загрунтовать концентратом Saratect-Konzentrat 111.

■ Применение материала:

Saratect-Klebe- und Spachtelmasse 190 можно перемешивать любыми общепотребительными смесителями непрерывного действия, винтовыми насосами растворными мешалками. Кроме того можно от руки замешать материал с чистой холодной водой при помощи сильной мешалкой на малых оборотах до образования однородной массы без комков. Примерно на 10 минут оставить настаиваться и затем еще раз немного помешать. В случае необходимости, если консистенция слишком густая, добавить немного воды. Расход воды 5–6 литров на мешок 25 кг.

Время живучести составляет в зависимости от погодных условий 2–2,5 часа. Начиная застывать материал разбавлять водой нельзя.

Клеяще-шпатлевочную массу Saratect 190 можно перемешивать любыми смесителями, напр. Verö Calypso 15 с обычной дозирующей или мешающей насадкой.

■ Пример для смесительного оборудования

Смесители непрерывного действия Verö Calypso 15 со стандартным дозировочным или смесительным валом.

Важные данные:

Обязательно учитывайте рекомендации изготовителя смесителя!



- **Подключение к сети энерго-снабжения:**
Трехфазный ток 400 В / 16 А (распределитель тока с защитным переключателем по схеме FI),
- **Подача воды:**
Шланг 3/4" с GEKA, при работающей машине давление не менее 2,5 бар.
- **Расход воды:**
Требуемую консистенцию устанавливают с помощью точного регулятора на арматуре смесителя в зависимости от типа машины.

■ Приклеивание изоляционных плит

Клеящую массу нанести на обратную сторону плиты методом приклеивания краев и центра (по краям плиты нанести полосы клея шириной 5 см и сделать три мазка размером с ладонь в центре плиты). Количество клеящей массы в зависимости от свойств подложки распределить таким образом, чтобы покрыть $\geq 40\%$ поверхности. Неровности стены до 1 см можно выровнять клеящей массой. Плиты в перевязку приложить к стене, снизу вверх подвинуть и крепко прижать. Избегать попадания клеящей массы на стыки плит. Обращать внимание на правильное и ровное расположение плиты.

■ **Укладка армирующего слоя**
Сошлифуйте возможно имеющиеся деформированные места на стыках полистирольных плит и удалите пыль. После установления профилей для защиты углов на оконных проемах и кантах, а также диагонального армирования углов фасадных проемов нанести шпатлевочную массу на плиты шириной равной ширине ткани и заделать ткань Saratect 650 в массу с перекрытием стыков на 10 см. Затем еще раз зашпатлевать методом «мокрый по мокрому» таким образом, чтобы обеспечить полное закрытие ткани. Общая толщина покрытия должна составлять примерно 3-4 мм.

Внешние углы зданий:
При применении профилей Saratect для защиты углов необходимо также делать нахлест ткани шириной 10 см. При использовании систем Saratect-Gewebe-Eckschutz полосы ткани укладывают только до угла.

■ **Температура при применении**
Во время применения и периода высыхания температура окружающей среды и подложки не должна снижаться ниже $+5^{\circ}\text{C}$. Работы по шпатлеванию нельзя проводить под воздействием прямых солнечных лучей и при сильном ветре.

■ Сушка/ Продолжительность сушки

Возможно необходимое дубелирование можно проводить только после достаточного отверждения клея - т.е. через 1 сутки. Клей полностью просыхает и может нести нагрузку через 2-3 дня. При 20°C и относительной влажности воздуха 65% через 24 часа армирующий слой становится сухой на поверхность. Клеяще-шпатлевочная масса Saratect 190 отверждается за счет гидратации и физического высыхания, т.е. за счет испарения воды. В холодное время года и при высокой влажности воздуха поэтому происходит увеличение времени отверждения.

■ Чистка инструмента

Водой сразу же после окончания работ.

брызг продукта в глаза сразу промойте их водой. Во время работы используйте защитные перчатки и очки / маску. При попадании в желудок обратиться к врачу и показать этикетку или упаковку. Не вдыхать пыль.

■ Данные по безопасности и перевозке

Обозначение Xi "раздражающее воздействие".
содержит: цемент

см. также "Паспорт безопасности".

Техническая консультация по срочным вопросам:

LACUF A Aktiengesellschaft Berlin

Schnellerstr. 141
D12439 Berlin
Tel. +49 3063946 0
Fax +49 3063946 378

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co Vertriebs KG

Roßdörfer Straße 50
D-64372 Ober-Ramstadt
Tel. +49 6154 711777
Fax +49 6154 711351

Указания

Для защиты от воздействия дождя в период фазы высыхания строительные леса необходимо занавесить. При применении материала и выполнении работ необходимо соблюдать нормы DIN 18 500, DIN 18 350, VOB часть C.

При хранении материала в контейнерах и элеваторах учитывайте требования прилагаемых инструкций.

■ Утилизация отходов:

Во вторичную переработку сдавать только пустые мешки. Затвердевшие остатки материала можно утилизировать в соответствии с немецким кодом отходов EAK 17 07 04 (смешанные отходы сноса и строительства).

■ Указания по технике безопасности

Минеральный порошкообразный продукт имеет щелочную реакцию. Раздражает кожу. Ест опасность серьезных повреждений глаз. Продукт следует хранить в недоступном для детей месте. Не допускайте попадания продукта в глаза и на кожу. При попадании



Техническая информация № 190R по состоянию на май 2002 г.

Данная техническая информация базируется на новейшем уровне техники и опыте нашей фирмы. С учетом разнообразия подложек и объектных условий покупатель/потребитель, однако, не освобождается от обязанности компетентной проверки продукта на его пригодность для предусматриваемой цели использования в соответствующих условиях объекта потребителя, под его ответственность.

С выходом нового издания данная информация утрачивает свою силу.