



## Техническая информация № 190R

# Saratect-Klebe- und Spachtelmasse 190

Минеральный раствор, поставляемый с завода в сухом виде 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 и системах вентилируемых подвесных фасадов, а также в программе Saratect для ремонта штукатурок.

#### 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
- гармоничная и пропорциональная комбинация кварцевых и кальцитовых наполнителей, а также чисто минеральные легкие добавки
- 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 поверхность 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:

На мешок 25 кг необходимо 5-6 литров чистой холодной чистой воды налить в бадью и затем медленно всыпать сухой раствор. Медленно вращающейся мощной мешалкой перемешать до появления массы без комков. Примерно на 5 минут оставить настаиваться и затем еще раз немного помешать. В случае необходимости, если консистенция слишком густая, добавить воды.

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.

#### Точные данные смесителя:

Обязательно учитывайте рекомендации изготовителя смесителя!

- *Электрическое соединение:* 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. Соединенные плиты 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 покрытия

Удалить возможные имеющиеся остатки массы на стыках полистирольных плит и пыль, образовавшуюся при шлифовании. 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 материал укладывают только до угла.

#### Ремонт штукатурки

Клеяще-шпатлевочную массу Saratect 190 применяют в качестве фасадной шпатлевки для обработки поверхностей с плохими адгезионными свойствами и скрытыми дефектами перед тем, как нанести новую структурную штукатурку. Общая толщина слоя поверх подложки должна составлять 3-4 мм.

Подходящими являются твердые, способные нести нагрузку минеральные поверхности со старой штукатуркой, а также поверхности с хорошей адгезией, исправные, матовые, устойчивые к омылению, покрытые не набухающими дисперсионными красками и синтетическими смоляными штукатурками, наружная поверхность которых должна быть очищена от загрязнений и разделяющих веществ. Непригодными являются поверхности с отделяющейся, отслаивающейся краской. На подходящую и очищенную подложку нанести шпатлевочную массу с армирующей тканью, как это описано в разделе "Укладка армирующего покрытия".

#### 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. При 20 градусах по Цельсию и относительной влажности воздуха 65% через 24 часа становится сухой поверхность армирующего покрытия. Клей полностью просыхает и может нести нагрузку через 2-3 дня. Клеяще-шпатлевочная масса Saratect 190 отверждается за счет гидратации и физического высыхания, т.е. за счет испарения кристаллизационной воды. В холодное время года и при высокой влажности воздуха поэтому происходит увеличение времени отверждения.

#### Чистка инструмента

Очистка инструмента и рабочих приспособлений производится водой сразу же после окончания работ.

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 ЕАК 17 07 01 (смешанные отходы сноса и строительства).

#### Опасные факторы и техника безопасности (по состоянию на день печати)

Материал раздражает глаза и кожу. Не допускайте попадания материала в глаза и на кожу, а также в руки детей. При попадании в глаза сразу тщательно промыть их водой и обратиться к врачу. Работать в защитных перчатках. При попадании в желудок сразу обратиться к врачу и показать ему упаковку или этикетку от продукта.

#### Указания

Более подробная информация по технике безопасности, опасным факторам и транспортному обозначению указана в Паспорте безопасности. Материал имеет обозначение: Xi "Раздражающее вещество".

#### Техническая консультация

В настоящей публикации невозможно было рассмотреть все встречающиеся на практике основы и технологии их покрытия. Если Вы имеете дело с подложками, не упомянутыми в данной Технической информации целесообразно проконсультировать нас или наших сотрудников на местах. Мы с удовольствием дадим Вам детальные советы с учетом специфики конкретного объекта.

#### Техническая консультация по срочным вопросам

**Caparol Farben Lacke  
Bautenschutz  
GmbH & Co Vertriebs KG**  
Roßdörfer Straße 50  
D-64372 Ober-Ramstadt  
Tel. +49 6154 710  
Fax +49 6154 711391  
e-mail: info@caparol.de



**LACUFA Aktiengesellschaft**

**Lacke und Farben**

Schnellerstraße 141  
D-12439 Berlin  
Tel. +49 30 639460  
Fax +49 30 63946375  
e-mail: info.berlin@caparol.de

**SIA CAPAROL BALTICA**

Mellužu 1  
LV-1067 Riga  
Tel. +371 7 500071  
500072  
Fax +371 7 500080  
e-mail: caparol@apollo.lv

**SIA CAPAROL BALTICA**

**Atstovybė Lietuva**

Kareivių 7  
LT-2012 Vilnius  
Tel. +370 2 772967  
Tel./Fax +370 2 772902  
e-mail: caparol@post.5ci.lt

**SIA CAPAROL BALTICA**

**Eesti filiaal**

Järva 5  
EE-3600 Pärnu  
Tel./Fax + 372 44 37309  
e-mail: caparol@uninet.ee

**SIA CAPAROL BALTICA**

**Представительство в Р. Беларусь**

ул. Воронянского 7а, офиз 805  
BY-220039 Минск  
тел. +375 17 2281257  
2281258  
тел./факс +375 17 2281256  
e-mail: caparol@solo.by

**LACUFA Aktiengesellschaft**

**Московское бюро**

Ленинский проспект 95 А  
RUS-117313 Москва  
тел. +7 095 9362122  
2341958  
факс +7 095 9362425  
e-mail: lacufa@lacufa.ru

**ООО КАПАРОЛ**

Ленинский проспект 95 А  
RUS-117313 Москва  
тел. +7 095 9362621  
2341958  
факс +7 095 9362425  
e-mail: caparol@caparol.ru

**LACUFA Aktiengesellschaft**

**Представництво в Україні**

вул. Зоологічна 3  
UA-252057 Київ  
тел. +38 044 2413912  
2413913

факс +38 044 2413533  
e-mail: info@caparol.com.ua

**Техническая информация № 190R по состоянию на сентябрь 2000 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.