

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

RASOKOL FINE/MEDIO

Технические характеристики

RASOKOL by OIKOS – полуготовый строительный раствор в виде порошка на основании портландского цемента, кварцевого отборного песка и синтетических добавок, существующий в версии тонкого слоя Fine (0,6 мм) и слоя средней толщины Medio (0,8 мм).

Используется в качестве укрепляющего и выравнивающего слоя как для интерьеров, так и для фасадов. Материал подходит для систем тепловой изоляции, используется снаружи, под крышей, в подвальных помещениях, цокольных этажах и проч. Пригоден также для изоляции во время кровельных работ, батарейных ниш, навесных фасадов с «вентиляцией» и т.д. Раствор негорючий, безопасен для человека и окружающей среды.

Сфера применения

Предназначен в первую очередь для склеивания изолирующих материалов, плиток из полистирола, стекловаты, пробки, наносится на стены и потолки с накладыванием на подложки и грунтовки, цементные основы, различные полусмеси, бетон и т.д.

После предварительного нанесения специального грунтовочного раствора, продукт может использоваться для укрепления меловых и гипсовых, совершенно высушенных, основ.

Выравнивание изолирующей поверхности осуществляется при помощи внутреннего использования специальной арматурной сетки из стекловаты. Является также предварительным слоем для дальнейших отделок.

Подготовка подложек

Очистить обрабатываемые поверхности и устранить возможные отслаивающиеся части. Новые подложки должны быть полностью высушены.

При пылеотделяющихся подложках, использовать в качестве укрепляющего фиксатива продукт NEOFIX by Oikos.

Способ нанесения

RASOKOL мешается при помощи миксера или дрелью-смесителем на низкой скорости с разведением 25 кг продукта на 6 литров воды, до получения кремообразного однородного и без комков раствора. Оставить на 10 минут, вновь быстро перемешать и приступить к работе. Состав пригоден к использованию примерно в последующие 4 часа.

Проверить инструкции производителя, но если речь идёт о креплении тяжёлых панелей или об использовании состава на фасадах, обычно рекомендуется полное покрытие поверхности или изолирующей панели, используя зубчатый шпатель.

На панели среднего размера RASOKOL может наноситься точно или вдоль краёв панели при помощи обычного шпателя – кельмы. Прижать панель к поверхности, можно с мелкими прибиваниями так, чтобы произошло полное сцепление раствора с подложкой. Проконтролировать ровность поверхности металлической линейкой.

Если необходимо зафиксировать панели специальными скрепляющими болтами - это нужно делать

SCHEMA TECNICA EXT/RK/02

сразу же после прижатия панели, до того, как состав начнёт схватываться (ни в коей мере не после засыхания), т.к. основной задачей болтовых креплений является фиксация панели до схватывания состава. По прохождению 24-х часов нанести однородный слой раствора RASOKOL толщиной в 2-3 мм, при помощи стального шпателя вставить внутрь малярную сетку стекловата, оставив за краями панели по 10 см, перекрывая стыки.

Последующий слой продукта RASOKOL можно наносить после 24-х часов в виде гладкой штукатурки.

Дальнейшие отделки могут производиться только после полного высыхания.

Отделка

Материалы линии Exterior

Технические характеристики: нанесение**Расход в качестве фиксатива**

Точечное приклеивание - около 4 кг/кв.м.

Приклеивание по всей поверхности зубчатым шпателем - около 5кг/кв.м. (использовать шпатель от 8 до 10 мм).

Расход в качестве выравнивающего грунта

Около 1,3 кг/кв.м на каждый мм толщины.

Очистка инструмента

Тщательно вымыть руки и инструменты чистой водой в большом количестве до того, как раствор начнёт схватываться, в противном случае будет тяжело произвести очистку.

Предостережения

- Не использовать на металлических, деревянных или нестабильных поверхностях (к прим. из асбестоцемента, древесного волокна).
- Не использовать для слишком гладких панелей или обработанных защитной оболочкой.
- Не наносить на слой толщиной свыше 5 мм; по необходимости зашкурить поверхность с раствором RASOKOL и оставить на 48 часов прежде, чем начать кладку панелей.
- На фасадах, на крошащихся поверхностях (если речь идёт о восстановительных работах), необходима фиксация при помощи специальных болтов с шляпкой из пластмассы.
- Следует защитить поверхность после нанесения в течение 24 часов - от дождя или подмачиваний, и хотя бы в течение 7-ми дней – от мороза и прямых солнечных лучей.
- Не наносить на замороженные подложки или при температуре ниже, чем + 5°C.
- Настоятельно не рекомендуется добавление посторонних материалов.
- **Материал предназначен только для использования обученным и опытным персоналом**

Технические характеристики: нанесение

Состав	Серо-белый порошок
Зернистость	Мелкая 0 - 0,6 мм, Средняя 0 - 0,8 мм.
Объёмная плотность	1350 кг/кв.м
Теплопроводность	0,41/0,47 W/mK (табличное значение)
Парогазопроницаемость	14 μ
Разведение для мешка весом 25 кг	6 литров воды
Интервал времени для использования	Около 4-х часов
Температура хранения	+5°C - +35°C.
Обработка для выравнивания поверхности	Не ранее 24-х часов после кладки
Обработка по выравниванию второго слоя	Не ранее 24-х часов
Нанесение дальнейших отделок	После 7-ми дней

*Данные, отмеченные при (23±2)°C и (50±5)% относительной влажности. Более низкие температуры продлевают интервал выстаивания и затвердевания

Предостережения	<ul style="list-style-type: none"> - В соответствии с нормой DM 10-05-2004 материал, который хранится согласно предписаниям, имеет срок годности 6 месяцев от указанной на упаковке даты. - Хранить материал в оригинальной неповреждённой упаковке, материал не должен рассеиваться. - Автоматическая и предопределённая дозировка, постоянные и систематические контроли сырья и окончательного продукта, отвечают за высокий установленный стандарт и долговечность материала.
------------------------	--

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОГЛАСНО ETAG 004:

Водопоглощение	< 0,2 кг/кв.м после 1-го часа < 0,3 кг/кв.м после 24-х часов
Сцепление с бетонной подложкой	>1,5 N/mm ² по-сухому > 0,5 N/mm ² по-влажному, после 2-часового высыхания >1,5 N/mm ² по-влажному, после 7-дневного высыхания
Сцепление с кирпичной подложкой	> 0,5 N/mm ² по-сухому > 0,4 N/mm ² по-влажному, после 2-часового высыхания > 0,5 N/mm ² по-влажному, после 7-дневного высыхания
Сцепление со штукатуркой	> 0,5 N/mm ² по-сухому > 0,4 N/mm ² по-влажному, после 2-часового высыхания > 0,5 N/mm ² по-влажному, после 7-дневного высыхания
Сцепление с изолирующей панелью	<input type="checkbox"/> 0,1 N/mm ² по-сухому <input type="checkbox"/> 0,05 N/mm ² по-влажному, после 2-часового высыхания <input type="checkbox"/> 0,1 N/mm ² по-влажному, после 7-дневного высыхания
Сопротивление на изгиб	3,5 N/mm ²
Прочность на сжатие	8,5 N/mm ²
Влагостойкость	Отличная
Долговечность	Отличная

Сведения о безопасности

Материал не содержит токсичных, ароматических, хлоросодержащих растворителей. Не наблюдается опасной для здоровья полимеризации. Продукт классифицируется как опасный в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (CE) 1272/2008 (CLP) и в его последующих модификациях и адаптациях. Перед использованием ознакомиться с предписаниями на упаковке и с листом безопасности материала.

Содержание Cr VI ниже параметра 2 р.р.м.

Для хранения и передвижения не предусмотрено принятие каких-либо особых мер; тара, остатки и случайные рассеивания должны быть устранены согласно национальным или региональным действующим предписаниям. Транспортировка осуществляется согласно международным соглашениям.

Таможенный классификационный код товара: 3824 50 90

Основные технические условия

Очистить окрашиваемую поверхность, удалив отслаивающиеся части. Новые подложки должны быть хорошо высушены и выдержаны. Тщательно очистить поверхность щеткой или же удалить краску с отслаивающихся частей, нанести специальное фиксирующее средство NEOKRYLL by OIKOS. Нанести раствор RASOKOL by OIKOS для фиксации изолирующих листов, а также для внутреннего наложения специальной арматурной сетки из стекловаты. Оставить на 7 дней прежде, чем наносить дальнейшие отделочные материалы.

Должны быть соблюдены все правила нанесения.

Стоимость - за кв. м., включая материал и работу, строительные леса не включены.

Заметки

Компания OIKOS srl гарантирует, что информация, содержащаяся в данном техническом описании предоставлена наилучшим образом в отношении соответствующих технических и научных исследований.

Несмотря на указанное выше, OIKOS не несёт никакой ответственности за результаты, полученные вследствие использования собственного продукта, поскольку способы нанесения остаются за рамками контроля или проверки со стороны последней.

Следовательно, рекомендуется предварительное исследование по поводу соответствия каждого продукта в отдельности и в каждом отдельном случае.