



Техническое описание

ТЕРМОПАЛ-ФС33-Р

Артикул № 0090901

38/11

Минеральная финишная шпатлевка

(Обозначение по ГОСТ 31189-2003: смесь сухая дисперсная, цементно-известковая, шпаклевочная, защитная saniрующая по ТУ 5745-006-44431161-2011)

Свойства:

- Паропроницаемая
- гидрофобная
- подходит для санации стен совместно с saniрующей штукатуркой ТЕРМОПАЛ-СР24-Р
- для наружных и внутренних работ

Области применения:

ТЕРМОПАЛ-ФС33-Р применяется для создания гладкой гидрофобной и паропроницаемой поверхности. Состав наносится на грубые минеральные оштукатуренные поверхности внутренних и наружных стен в качестве финишной шпатлевки.

Основное назначение: выравнивание поверхности saniрующей штукатурки ТЕРМОПАЛ-СР24-Р, например, для последующей окраски или оклейки обоями.

Технические характеристики*):

Основа:	цемент
Цвет:	серый
Компонент:	1
Максимальная фракция:	0,63 мм
Насыпная плотность:	≈ 1,3 кг/л
Водопотребность:	24-26 % вес.
Подвижность (РК**):	14-17 см
Плотность раствора:	≈ 1,9 кг/л
Расход:	≈ 1,4 кг/м ² /мм
Толщина слоя:	1-3 мм
Жизнеспособность:	не менее 60 минут
Температура при работе:	+5°C - +25°C
Очистка:	в свежем состоянии водой
Хранение:	в сухом прохладном месте 6 месяцев в оригинальной закрытой упаковке, вскрытую упаковку плотно закрывать и использовать в короткий срок
Упаковка:	мешок 25 кг

*) для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%.

**) РК –расплыв конуса по ГОСТ 310.4-81.

Основание:

Оштукатуриваемая поверхность должна быть прочной, очищенной от пыли, грязи, старых покрытий и субстанций, препятствующих адгезии. Процессы усадки обрабатываемой поверхности должны быть в значительной степени закончены.

Перед нанесением шпатлевки поверхность следует слегка увлажнить. Сильно впитывающие основания обработать грунтовкой ASO-Unigrund, разведенной 1:4 водой. При нанесении ТЕРМОПАЛ-ФС33-Р на saniрующую штукатурку ТЕРМОПАЛ-СР24-Р грунтование не требуется.

Приготовление:

Изготовление saniрующей штукатурки:

- ТЕРМОПАЛ-ФС33-Р 25,0 кг
- Вода ≈ 6,0-6,5 л.

В чистую емкость заливается вода. Постепенно при постоянном перемешивании (примерно 500-700 об/мин) в емкость добавляется в указанном количестве ТЕРМОПАЛ-ФС33-Р. Смешивание ведется примерно 2-3 минуты до получения однородного раствора без сгустков и комков.

Следует готовить столько материала, сколько можно использовать в течение указанного времени жизнеспособности.

Применение:

Раствор наносят шпателем, полутерками или мастерком необходимой толщиной. После подсыхания поверхности необходимо затереть шпатлевку терками, к полотну которых прикреплены губчатая резина или войлок.

Следует избегать преждевременной затирки, поскольку это может привести к образованию трещин на поверхности вследствие внутренних напряжений.

Нужно соблюдать технологическую паузу: 1 день на каждый миллиметр толщины слоя.

Последующий уход:

Штукатурный слой следует защищать от атмосферного воздействия (дождя, ветра, прямых солнечных лучей и т.д.) и механических повреждений с помощью защитных мероприятий.

Важные указания:

- ☞ Необрабатываемые поверхности следует защищать от воздействия ТЕРМОПАЛ-ФС33-Р!
- ☞ Очень влажные основания могут вызывать более длительное время ожидания до обработки поверхности.
- ☞ Очень высокая влажность воздуха должна быть понижена соответствующими мероприятиями, например, с помощью кондиционера. Следует, однако, избегать прямого нагрева и сквозняков.
- ☞ Защищать от сильного солнечного излучения и дождя.
- ☞ При слишком быстрой дегидратации (нагретые помещения или сильно впитывающие основания) или при недостаточно высушенном штукатурном основании существует опасность образования трещин!
- ☞ Волосные/усадочные трещины без пустот не представляют собой недостатки, т.к. технические качества не ухудшаются.
- ☞ Для цветового оформления внешней поверхности следует использовать исключительно силикатные краски, такие как ADICOR-SK.
- ☞ Температура строительных конструкций и окружающей среды ниже +20°C замедляет время схватывания и твердения, а температура выше +20°C - ускоряет.
- ☞ Применять только водопроводную воду питьевого назначения и чистые инструменты!
- ☞ В уже схватившийся ТЕРМОПАЛ-ФС33-Р нельзя добавлять воду или свежий раствор с целью

продолжения работ. Возникает высокая опасность недостаточного сцепления с основанием!

- ☞ Использовать материал в ситуациях, не описанных в данном Техническом описании, можно только после консультации со специалистами фирмы ООО «Шомбург-ЕР Лтд.» и их письменного подтверждения.

Ответственность

Высококачественная сухая строительная смесь ТЕРМОПАЛ-ФС33-Р производится для ООО «Шомбург-ЕР Лтд.» на основе компаундов, изготавливаемых в Германии, по адаптированным рецептурам группы SCHOMBURG по ТУ 5745-006-44431161-2011.

Мы гарантируем технические свойства этого материала, если он применялся согласно указаниям данного технического описания.

Указания по безопасности:

Материал ТЕРМОПАЛ-ФС33-Р содержит известь и цемент и дает с водой щелочную реакцию. Раздражает органы дыхания и кожу. Существует опасность серьезного нарушения зрения.

Рекомендации по безопасному обращению с материалом:

- Беречь от детей.
- Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться к врачу.
- Во время работы надевать защитные перчатки и очки/защиту для лица.