



Техническое описание

ТЕРМОПАЛ-СР24-Р

Артикул № 0080801

49/13

Минеральная saniрующая штукатурка

(Обозначение по ГОСТ 31189-2003: смесь сухая растворная, штукатурная, защитная saniрующая по ТУ 5745-006-44431161-2011)

Свойства:

- высокопористая
- паропроницаемая
- обладает высокой способностью удерживать вредные соли
- невысокий расход
- для ручного и машинного нанесения
- возможность ранней затирки
- для наружных и внутренних работ

Области применения:

ТЕРМОПАЛ-СР24-Р используется для получения паропроницаемых сухих оштукатуренных поверхностей на влажных и/или засоленных внутренних и наружных стенах.

Технические характеристики*):

Основа:	цемент
Цвет:	серый
Компонент:	1
Максимальная фракция:	2,5 мм
Насыпная плотность:	≈ 1,2 кг/л
Водопотребность**:	20-22 % вес.
Подвижность (ПК***):	14-17 см
Плотность свежего раствора:	≈ 1,25 кг/л
Расход:	≈ 0,95 кг/м ² /мм
Толщина слоя:	см. табл. ниже
Жизнеспособность:	не менее 60 минут
Температура при работе:	+5°C - +25°C
Очистка:	в свежем состоянии водой
Хранение:	в сухом прохладном месте 9 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%.

**) при работе следует руководствоваться данными паспорта качества, сопровождающего каждую партию продукции.

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

Основание:

Поверхность должна быть способной воспринимать нагрузку и свободной от препятствующих схватыванию веществ таких как, например, мелкие частицы, пыль и др. Старую штукатурку, краску и шлам следует удалить на расстояние до 80 см вокруг мест видимых повреждений.

Поверхность каменной кладки очистить механическим способом. Рыхлые швы в каменной кладке необходимо зачистить на глубину примерно 2 см и заполнить свежим раствором.

Поры на бетонной поверхности следует открыть.

Перед нанесением штукатурки поверхность следует увлажнить.

В случае повышенной соляной нагрузки каменную кладку или бетон необходимо предварительно обработать составом ESCO-FLUAT.

При необходимости в качестве связующего слоя делают полунабрызг цементным раствором группы MG III, в который вместе с водой вводится добавка ASOPLAST-MZ (ASOPLAST-MZ : вода = от 1 : 1 до 1 : 3).

Приготовление:

Изготовление saniрующей штукатурки:

- ТЕРМОПАЛ-СР24-Р 25,0 кг
- Вода ≈ 5,0-5,5 л (см. паспорт).

Для работы с ТЕРМОПАЛ-СР24-Р пригодны все обычные смесительные насосы (например, PFT G4) с дополнительным смесителем. Небольшие количества материала для работы ручным способом следует готовить с помощью мешалки.

В чистую емкость заливается вода. Постепенно при постоянном перемешивании (примерно 500-700 об/мин) в емкость добавляется в указанном количестве ТЕРМОПАЛ-СР24-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:

ТЕРМОПАЛ-СР24-Р может наноситься за один рабочий проход в соответствии с правилами WTA (см. табл.) слоем до 3 см максимум. Покрытия толщиной более 3 см наносятся послойно. Предыдущему слою непосредственно после схватывания придать шероховатость и дать высохнуть.

После нанесения штукатурку необходимо разгладить с помощью полутёрка и затем затереть. Следует избегать преждевременной затирки, поскольку это может привести к образованию трещин на поверхности вследствие внутренних напряжений.

Время полного высыхания – 1 сутки на каждый миллиметр толщины нанесенной штукатурки.

Последующий уход:

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

Важные указания:

- ☞ Необрабатываемые поверхности следует защищать от воздействия ТЕРМОПАЛ-СР24-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 от дождя.
- ☞ Для получения гладкой внешней поверхности следует использовать шпатлевку ТЕРМОПАЛ-ФС33-Р.

- ☞ 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-СР24-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-СР24-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-СР24-Р содержит 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.

Зависимость технологии штукатурного покрытия от степени засоленности стен:

Степень засоленности ***	Технология	Толщина слоя, см	Примечания
невысокая	1. Нарызг	≤ 0,5	Общая толщина: минимум 2,5 см; максимум 4 см.
	2. ТЕРМОПАЛ-СР24-Р	≥ 2,0	
от умеренной до высокой	1. Нарызг	≤ 0,5	Предшествующим слоям следует придать существенную шероховатость. Время высыхания отдельных слоев: 1 мм/день. www.elitstroy.su
	2. ТЕРМОПАЛ-СР24-Р	1 - 2	
	3. ТЕРМОПАЛ-СР24-Р	1 - 2	

***) определяется и рассчитывается с помощью предварительного анализа

8 (495) 648-52-04

mail@elitstroy.su

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.