

perfekta®

совершенство основы



- для проведения работ при низких температурах
- монтаж теплоизоляционных материалов любого типа
- создание базового армированного штукатурного слоя
- облицовка нагреваемых и сложных поверхностей
- ремонт поврежденных штукатурных слоев



ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВОЙ СОСТАВ ДЛЯ СИСТЕМ УТЕПЛЕНИЯ ФАСАДОВ ШТУКАТУРНОГО ТИПА

ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВОЙ СОСТАВ Perfekta® "ТЕРМОТЕК" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ предназначен для выполнения работ при отрицательных температурах по монтажу всех видов теплоизоляционных пенополистирольных и минераловатных плит и создания армированного базового штукатурного слоя при устройстве систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с тонким штукатурным слоем, а также иных конструкций с применением теплоизоляционных плит внутри и снаружи зданий.

ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВОЙ СОСТАВ Perfekta® "ТЕРМОТЕК" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ применяется в качестве ремонтного состава при ремонте поврежденного штукатурного слоя, а также для создания прочного штукатурного слоя, наносимого на гладкое бетонное основание и на поверхностях, подверженных нагреву до +100°C.

ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВОЙ СОСТАВ Perfekta® "ТЕРМОТЕК" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ может использоваться для выполнения работ по облицовке керамической плиткой и керамогранитом, применяется при облицовке каминов и устройстве "теплых полов" любого типа. Обладает высокой прочностью, адгезией, паропроницаемостью, водо- и морозостойкостью.

Основания:

- бетонные, все виды блоков из цементного и облегченного бетона;
- кирпичная и каменная кладка;
- штукатурки на цементной основе;
- все виды стяжек и наливных полов;
- сложные основания (поверхность старой плитки, стекло, асфальт, асбест, металл).

Прочность на сжатие	10 МПа
Прочность сцепления с бетоном	1 МПа
Прочность сцепления с теплоизоляционной плитой	0,1 МПа
Количество воды на 25 кг смеси	5,0 – 6,0 л
Расход смеси при креплении плит	4 – 5 кг/м ²
Расход смеси при устройстве штукатурного слоя	4 – 5 кг/м ²
Расход смеси при облицовке	2 – 3 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	2 – 10 мм
Открытое время	10 минут
Жизнеспособность раствора	60 минут
Коэффициент паропроницаемости	0,1 мг/м·ч·Па
Морозостойкость	75 циклов
Температурные условия, при нанесении	от -10 °С до +30 °С
Температура эксплуатации, при эксплуатации	от -50 °С до +100 °С
Нормативный документ	ГОСТ Р 54359-2011



perfekta®

совершенствою основу

Подготовка основания в зимний период

Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности пыль, масляные пятна, снег, иней, наледь и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Гладким бетонным поверхностям и поверхностям, окрашенным или облицованным плиткой, необходимо придать дополнительную шероховатость путем создания насечек на поверхности. Значительные неровности, сколы, выбоины и т.п. необходимо заделать ремонтными составами Perfekta®, иные неровности выровнять штукатурками Perfekta® (в зависимости от типа основания и условий эксплуатации).

Для усиления прочности сцепления материала с основанием, поверхность обработать соответствующим грунтом Perfekta®. При необходимости, нанести грунт в несколько слоев. Основание готово к нанесению только после полного высыхания грунта. Качественно подготовленная поверхность должна быть блестящей, без сухих матовых мест. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

При работе с минераловатными плитами, перед нанесением основного слоя, необходимо на всю рабочую поверхность плиты равномерно нанести тонкий слой клея. При работе с плитами из экструдированного пенополистирола рекомендуется предварительная обработка рабочей поверхности грубозернистой шлифовальной бумагой.

Рекомендуется предварительно прогреть основание при помощи газовой горелки или тепловой пушки.

Приготовление раствора в зимний период

Для затворения смеси рекомендуется использовать воду, подогретую до температуры от +20 °С до +30 °С.

Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,2 – 0,24 л воды (на 1 мешок 25 кг – 5,0 – 6,0 л воды) и перемешать до образования однородной массы. После этого дать отстояться в течение 2 – 3 минут, затем повторно перемешать. Перемешивание производится с помощью соответствующего инструмента (миксер для растворов, низкооборотистая дрель с насадкой).

Раствор можно использовать в течение 60 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

Выполнение работ в зимний период

Основание и монтируемые элементы должны быть очищены от пыли, масляных пятен, снега, инея, наледи и прочих загрязнений. Монтируемые элементы предварительно выдержать в теплом помещении.

Крепление теплоизоляционных плит

Приготовленный раствор нанести на внутреннюю сторону плиты по ее периметру полосой шириной 3 – 5 см и толщиной около 2 см и порциями в виде "лепешек" диаметром 8 – 10 см равномерно по всей поверхности плиты. При ровных и гладких основаниях, раствор равномерно распределить по всей поверхности плиты зубчатым шпателем. Сразу после нанесения раствора приложить плиту к стене, прижать и откорректировать ее положение при помощи соответствующего инструмента. Раствор

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

наносить в таком количестве, чтобы после прижатия плиты он покрывал не менее 60% площади монтажной поверхности. Максимальное время корректировки положения плит составляет 10 минут. Плиты утеплителя крепятся в одной плоскости, с Т-образной перевязкой швов, вплотную одна к другой. Зазор между плитами — не более 2 – 3 мм. Последующие работы по установке дюбелей и устройству армированного базового штукатурного слоя можно производить не ранее, чем через 72 часа.

Устройство армированного базового штукатурного слоя

С помощью зубчатого шпателя или гладилки приготовленный раствор нанести на поверхность плит слоем не менее 2 мм и равномерно распределить по поверхности. После этого, в штукатурно-клеевом растворе вертикальными полосами (с нахлестом полотен не менее 10 см) утопить и заглаживать армирующую стеклотканевую сетку. Затем нанести второй слой (толщиной до 3 мм), выровнять и заглаживать так, чтобы сетка не была видна и находилась в середине штукатурно-клеевого слоя. Единовременный участок нанесения штукатурного слоя выбирается опытным путем, исходя из того, что затирка поверхности гладилкой должно быть завершена через 15 – 20 минут после нанесения раствора на основание. Нанесение декоративных штукатурок и отделка другими декоративными покрытиями производятся не ранее, чем через 3 суток после наступления устойчивых положительных температур.

Ремонт поверхностей и тонкослойное оштукатуривание бетона

При выполнении ремонтных работ по восстановлению поврежденного штукатурного слоя, раствор наносится на основание слоем до 10 мм. При необходимости, на основание крепится армирующая сетка. При оштукатуривании гладких бетонных поверхностей, раствор наносится слоем до 5 мм и, при необходимости, разравнивается. Нанесение декоративных штукатурок и отделка другими декоративными покрытиями производятся не ранее, чем через 3 суток после наступления устойчивых положительных температур.

Укладка плитки на нагреваемые поверхности

С помощью кельмы или шпателя клеевой раствор нанести и равномерно распределить по поверхности, затем с помощью зубчатого шпателя создать гребенчатый слой. Рекомендуемая толщина слоя, в зависимости от типа основания и размера плитки — 2 – 10 мм. Уложив облицовочный материал на клеевой слой, прижать его с усилием к основанию и зафиксировать.

Далее откорректировать положение плитки по уровню. Единовременный участок нанесения клея выбирается опытным путем, исходя из того, что последняя плитка должна быть уложена и положение ее скорректировано через 10 минут после нанесения раствора на основание. Полная эксплуатационная нагрузка допускается не ранее, чем через 7 суток после окончания проведения облицовочных работ.

Служба технической поддержки:



8 (800) 333-03-90

Звонок по России бесплатный

www.perfekta.ru



perfekta®

совершенствою основу

Последующий уход

Работы допускается производить при температуре воздуха и основания не ниже -10 °С. Не рекомендуется проводить работы при сильном ветре и снеге. Свежеуложенные поверхности необходимо защищать от воздействия осадков.

Внимание! При работе с данным материалом при нормальных температурах возможно уменьшение жизнеспособности раствора в таре и на основании!

Состав

Материал изготовлен на основе высококачественного цемента, фракционированного песка, противоморозных и модифицирующих добавок.

Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

Меры предосторожности

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Упаковка и хранение

Хранить в сухом помещении в заводской, ненарушенной упаковке. Срок годности материала без изменения его свойств — 6 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке). При необходимости использования материала с истекшим сроком годности, обратитесь к производителю.

Внимание!

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности 60 %. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП и СП.

Данная инструкция теряет силу после появления новой версии на сайте www.perfekta.ru.

Актуальная дата технической карты указана в данном описании*.



Служба технической поддержки:

8 (800) 333-03-90

Звонок по России бесплатный

www.perfekta.ru