

perfekta®

совершенству основу

## ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВОЙ СОСТАВ ДЛЯ СИСТЕМ УТЕПЛЕНИЯ ФАСАДОВ ШТУКАТУРНОГО ТИПА



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

**ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВОЙ СОСТАВ Perfekta® "ТЕРМОТЕК" ЗИМНЯЯ СЕРИЯ** предназначен для выполнения работ при отрицательных температурах по монтажу теплоизоляционных пенополистирольных и минераловатных плит и созданию армированного базового штукатурного слоя.

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

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

### Основания:

- бетонные, все виды блоков из ячеистого 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	8 МПа
Прочность сцепления с бетоном	0,8 МПа
Прочность сцепления с теплоизоляционной плитой	0,08 МПа
Количество воды на 25 кг смеси	5,0 – 6,0 л
Расход смеси при креплении плит	4 – 5 кг/м <sup>2</sup>
Расход смеси при устройстве штукатурного слоя	4 – 5 кг/м <sup>2</sup>
Расход смеси при облицовке	2 – 3 кг/м <sup>2</sup>
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
Температурные условия, при эксплуатации	от -50 °С до +100 °С
Нормативный документ	ГОСТ Р 54359-2011

**perfekta**

совершенствою основу

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Приготовление раствора в зимний период

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

Для приготовления раствора 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 теплоизоляционные плиты должны быть очищены от пыли, масляных пятен, снега, инея, наледи и прочих загрязнений. Рекомендуется предварительно прогреть основание при помощи газовой горелки или тепловой пушки, а теплоизоляционные плиты, особенно минераловатные, предварительно выдержать в теплом помещении.**

### Крепление теплоизоляционных плит.

Монтажный 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 при помощи зубчатого шпателя или гладилки. Сразу после нанесения клеевого раствора, приложить плиту к стене, прижать и откорректировать ее положение при помощи длинной деревянной терки. Клеевой раствор наносить в таком количестве, чтобы после прижатия плиты он покрывал не менее 60 % площади монтажной поверхности. Единовременный участок монтажа выбирается опытным путем, исходя из того, что последний элемент должен быть уложен и положение его скорректировано через 10 минут после нанесения клея. 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.

Очистить поверхность теплоизоляционных плит от снега, наледи и инея. С помощью зубчатого шпателя или гладилки состав нанести на поверхность плит слоем не менее 2 мм и равномерно распределить по поверхности. После этого, в 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 клеевого слоя.

**Последующие шпаклевание, нанесение декоративных штукатурок или окрашивание допускается через 3 суток после наступления устойчивых положительных температур.**

### Ремонт поверхностей и тонкослойное оштукатуривание бетона.

При выполнении ремонтных работ по восстановлению поврежденного штукатурного слоя, состав наносится на очищенное от снега, инея и наледи основание слоем до 10 мм. При необходимости, на основание крепится армирующая сетка. При оштукатуривании гладких бетонных поверхностей, состав наносится слоем до 5 мм и, при необходимости, разравнивается.

**Последующие шпаклевание, нанесение декоративных штукатурок или окрашивание допускается через 3 суток после наступления устойчивых положительных температур.**

**Работы допускается производить при температуре воздуха, основания и теплоизоляции 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!**

Служба технической поддержки:



**8 (800) 333-03-90**

Звонок по России бесплатный

[www.perfekta.ru](http://www.perfekta.ru)

**perfekta**

совершенствою основу

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### 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.

### 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](http://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](http://www.perfekta.ru)