



 **KST 025**

 **Штукатурно-клеевая смесь**

 Усиленная, трещиностойкая штукатурно-клеевая смесь для приклеивания теплоизоляционных плит и создания армирующего слоя

**Область применения:**

Специализированная сухая смесь на основе цементного вяжущего, минеральных и полимерных добавок для монтажа плит утеплителя по любым недеформируемым основаниям, а также для устройства армирующего слоя с использованием

щёлочестойкой сетки с плотностью не ниже 145 гр/м2.

**Артикулы:**

Артикул **1903** –«лето» (температура применения от +5оС до +30оС);

Артикул **1953** – «зима» (температура применения от -5оС до +10оС);

**Технические характеристики:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название параметра:** | **Ед. изм.** | **1903** | **1953** |
| Адгезионная прочность, не менее | МПа | 0,7 | 0,7 |
| Количество воды затворения на 1 кг | литр | 0,2 – 0,24 | 0,2 – 0,24 |
| Открытое время, не менее | мин | 5 | 5 |
| Время корректировки плиты | мин | 5 | 5 |
| Время высыхания | ч | 24 | 24 |
| Жизнеспособность, не менее | мин | 180 | 180 |
| Подвижность растворной смеси | см | 6-8 | 6-8 |
| Толщина слоя нанесения | мм | 3-6 | 3-6 |
| Морозостойкость, не менее | цикл | 50 | 50 |
| Температура применения | оС | +5…+30 | -5…+10 |
| Расход сухой смеси, при слое 1 мм  | кг/м2 | 1,5-1,6 | 1,5-1,6 |

 **\* -** минимальная температура в течении суток

**Подготовка основания:**

Поверхность должна быть сухой, прочной, тщательно обеспыленной, очищенной от грязи, масляных и битумных пятен, и других загрязнений, препятствующих сцеплению материала с поверхностью.

**Приготовление раствора:**

Смесь засыпается в ёмкость с чистой водой (из расчета 5,0–6,0 литров воды на 25 кг смеси) и перемешивается механизированным способом до получения однородной массы (около 5 минут). Раствор выдерживается 3 мин, после чего повторно перемешивается в течение 2 минут.

При использовании смеси, с модификацией «зима», рекомендуется использовать для замешивания теплую воду (+20…+40°С), перемешивать раствор дважды с паузой не менее 10 мин.

**Нанесение:**

Монтаж плит утеплителя ведут «снизу-вверх». Клеевую смесь наносят по периметру плиты утеплителя полосой шириной 3-4см, отступив от края плиты на 5см, и несколькими лепешками диаметром 8-10см посередине. Количество нанесённых лепёшек зависит от размера плиты.

Плиту с нанесенным клеем следует сразу же приложить к основанию и прижать так, чтобы она оказалась в одной плоскости с соседними плитами. После прижатия плиты утеплителя клеевая смесь должна покрывать не менее 60% ее площади.

Механическое крепление утеплителя с использованием дюбелей производится через 24 часа после наклеивания плит.

Армированный слойнаносится не раньше, чем через 24 часа после приклеивания плиты.

Работы ведутся «сверху-вниз». Металлической кельмой или шпателем на всю поверхность утеплителя наносят слой клеевой смеси толщиной 3 мм, и разравнивают зубчатым шпателем, затем утапливают армирующую сетку. При этом следует обеспечивать равномерное растяжение сетки, не допуская появления пузырей и складок. После этого сразу наносится второй, выравнивающий слой клеевой смеси толщиной 1-2 мм.

При использовании смеси, модификации «зима», нанесение раствора осуществлять в максимально короткие сроки. Толщина слоя раствора должна быть максимально допустимой. Дополнительно можно организовывать защитные экраны(тепляки). Укрывать место проведение работ любым теплоизоляционным материалом от ветра и других воздействий окружающей среды на несколько дней.

Тонкослойные декоративные штукатурные покрытия или щёлочестойкие краски наносятся не ранее, чем через 3 суток после устройства армированного слоя.

**Расход:**

Зависит от способамонтажа и толщины слоя армирования, в среднем 1,6-1,8 кг/м2∙мм.

**Упаковка и хранение:**

Бумажные крафт-мешки по **25 кг**.Срок хранения в сухом помещении и заводской упаковке составляет **12 месяцев** от даты изготовления, указанной на упаковке.

**Меры безопасности:**

Не допускайте попадания сухой смеси в глаза. При попадании тщательно промойте проточной водой, при необходимости обратитесь к врачу. При работе используйте очки и защитную одежду.