

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА

STYROLEP K



ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальный клеевой раствор для пенополистерола. Это эластичный, морозоустойчивый, водостойкий, паропроницаемый цементный раствор, с увеличенными адгезионными свойствами, предназначенный для приклеивания пенополистерольных плит (включая плиты с добавкой графита) внутри и снаружи зданий. Может использоваться также для шпаклевки и заполнения небольших дефектов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть равным, прочным и сухим, очищенным от любых загрязнений, ухудшающих адгезионные свойства раствора (например, от пыли, извести, жиров, остатков старых слоев краски). Для увеличения сцепления и ликвидации пыли, поверхность следует покрыть грунтовочным препаратом Универсальный Грунт MajsterGrunt или Глубокопроникающий Грунт Majstergrunt.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

В емкость с отмеренным количеством воды (5,0–5,5 литров воды на 25 кг смеси) высыпать все содержимое мешка и тщательно перемешать с помощью низкооборотной дрели с мешалкой до получения однородной консистенции. Через 5 минут и после повторного перемешивания, раствор готов к использованию. В зависимости от температуры и влажности воздуха готовый раствор пригоден к использованию приблизительно в течение 2 ч. Следует обратить особое внимание на одинаковую дозировку воды для каждой упаковки раствора. Упаковка содержит готовый продукт и не следует добавлять в него другие компоненты, кроме чистой воды.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей на кромках пенополистерольной плиты следует наносить полосами шириной 3-4 см, на остальной площади – дополнительно 6-8 равномерно распределенных полос. Общая площадь нанесенной массы должна охватывать как минимум 40% площади пенополистерола. Подготовленные таким образом пенополистерольные плиты следует незамедлительно приложить к стене и прижать до получения ровной поверхности с ранее приклеенными плитами. Клей сохраняет свои рабочие параметры еще в течение 10

мин с момента приклеивания к стене. Не двигать и не корректировать положение плит по истечении этого времени. Недопустимо приклеивание пенополистерола исключительно с нанесением клея лепешками.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Температура основания и окружения во время выполнения работ и во время высыхания клея должна составлять от +5°C до +25°C °C. Работы не следует проводить при прямом солнечном освещении и при осадках без использования предохранительных мер (защитные сетки). Не выполнять никаких работ при температуре ниже 5°C. Проект термоизоляции здания определяет необходимость применения крепежных штырей и их тип. Здания высотой до 12 м не требуют применения крепежных штырей при условии, что основание обладает достаточной несущей способностью. Не использовать продукт для затирки армирующей сетки.

РАСХОД

Расход клея зависит от степени гладкости основания и обычно находится в границах 4,0 – 5,0 кг сухой смеси на 1 м².

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Герметически закрытую упаковку хранить в сухом и прохладном месте. Срок годности смеси составляет 9 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Вентилируемый, многослойный бумажный мешок, 25 кг

СОСТАВ

Styrolep K – это сухая смесь песка, серого портландцемента, модифицирующих добавок и дисперсионного порошка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Температура применения и основания: от +5°C до +25°C

Сцепление между: клеевым раствором и бетонным основанием (ETAG 004)

- в сухих условиях $\geq 0,25$ МПа
- 48ч погружения в воду + 2 ч сушения при (23 ± 2) °С и $(50 \pm 5)\%$ RH $\geq 0,08$ МПа
- 48ч погружения в воду + 7 дней сушения при (23 ± 2) °С и $(50 \pm 5)\%$ RH $\geq 0,25$ МПа

Сцепление между: клеевым раствором и термоизоляционным изделием (ETAG 004)

- в сухих условиях $\geq 0,08$ МПа
- 48ч погружения в воду + 2 ч сушения при (23 ± 2) °С и $(50 \pm 5)\%$ RH $\geq 0,03$ МПа
- 48ч погружения в воду + 7 дней сушения при (23 ± 2) °С и $(50 \pm 5)\%$ RH $\geq 0,08$ МПа

Конечная устойчивость к температурам: от -20°C

до $+60^{\circ}\text{C}$

Содержание хрома (VI) < 2 ppm

Цветовая гамма: серый

Информация, указанная в технической карточке, служит для оптимального использования продукта, однако не является основанием для правовой ответственности Производителя, т.к. условия применения продукта остаются вне его контроля. Во время работ следует соблюдать общие правила проведения строительных работ. Любое вмешательство в состав продукта недопустимо и может значительно понизить его качество. В случае смешивания с изделиями других производителей фирма Majster-Pol не несет никакой ответственности за качество продукта.

Продукт является составной частью комплекта изделий для утепления наружных стен зданий системой ETICS MAJSTER POL (Европейский технический сертификат ETA 11/0183, Сертификат стабильности характеристик № 1020 – CPD – 010-028352). Декларация эксплуатационных свойств № MP/STYR-K/2015. Гигиенический сертификат PZH № НК/В/0366/02/2014. Сертификат радиационной безопасности № HR/В/29/2013

В моменте публикации настоящей технической карточки, предыдущие версии становятся недействительными