



Техническая информация

AUS Kombi MW

Клеевой и базовый штукатурный состав

ОПИСАНИЕ

Применение	Клеевой и базовый штукатурный состав предназначен для приклеивания теплоизоляционных плит из минеральной ваты обычным строительным основаниям (например, бетон, кирпичная кладка, минеральная штукатурка и т.п.), а также для создания базового армированного слоя фасадных теплоизоляционных композиционных систем.
Свойства	Повышенная адгезия к выбранным строительным основаниям. После отверждения состав является морозостойким и паропроницаемым, в сочетании со стеклосеткой создает бесшовный армированный базовый слой теплоизоляционных систем.
Основа связующего	Смесь минеральных вяжущих, обогащенная органическими добавками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Коэффициент сопротивления паропроницанию μ	22
Плотность	1600 кг/м ³
Водопоглощение после 24 часов	< 0,50 кг/м ²
Теплопроводность	0,640 W/(м.К)
Реакция на огонь	F

ОСНОВАНИЕ

Требования	Основание должно быть ровным, сухим, прочным, выдержанным, очищенным от грязи и веществ, уменьшающих прочность сцепления раствора (например, пыль, биотические образования, старые отслоившиеся лакокрасочные покрытия и т.п.). Рыхлые и загрязненные участки основания должны быть удалены и при необходимости отремонтированы.
Подготовка	Впитывающие основания необходимо обработать грунтовкой AUS Tiefgrund LF.

ПРИМЕНЕНИЕ

Условия применения	Диапазон рабочей температуры составляет от +5°C до +30°C, при этом температура основания, теплоизоляционного материала и рабочего раствора должна быть также в данном диапазоне. Не проводите работы в дождь, а также при высоких температурах на поверхностях под воздействием прямых солнечных лучей. Нанесенный раствор защищайте соответствующим образом от мороза и дождя до затвердевания.
Время применения	Время использования 120 мин. при +20 °C.
Количество воды затворения	5,5 л питьевой воды на 25 кг сухой смеси.
Подготовка материала	Рабочий раствор подготавливается при постепенном добавлении сухой смеси в воду, при помощи миксера с низкими оборотами (максимум 400 об./мин.). Смешивание производится в течение 2 – 10 мин., в зависимости от типа миксера. Таким образом подготовленный раствор оставляют на 5 мин. выстояться. Перед применением раствор повторно в течение короткого времени перемешать.
Расход	Приклеивание: 3,0 – 6,0 кг/м ² Базовый армированный слой толщиной 3 мм: 3,0 – 6,0 кг/м ²
Нанесение	Приклеивание: В случае ровного и гладкого основания нанесение раствора на теплоизоляционные плиты производится по всей площади при помощи зубчатого

шпателя с образованием слоя толщиной 2 – 6 мм. При приклеивании на неровные основания раствор наносят на обратную сторону плиты по периметру в виде непрерывного валика шириной 3-5 см, и не менее чем в 3-6 точках посередине плиты, чтобы обеспечить плоскостность и жесткость лицевой поверхности плиты. Ламели из минваты всегда приклеиваются по всей поверхности.

Создание базового армированного слоя: Базовый армированный слой наносят через 2-3 дня после приклеивания теплоизоляционных плит и крепления их дюбелями. Нанесение раствора производится при помощи стальной зубчатой гладилки с размером зуба 3 – 12 мм. В слой раствора толщиной 2– 6 мм вдавливаются сетка из стекловолокна. Раствор, выступивший через сетку на поверхность, после его необходимого дополнения выравнивается и слой требуемой толщины разглаживается шпателем.

Время высыхания	Время набора прочности раствора зависит от температуры, силы ветра и относительной влажности воздуха. При температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65% время выдержки составляет как минимум 2 дня (24 часа на 1 мм штукатурно-клеевой смеси).
Чистка инструмента	Помыть водой сразу после использования.

ФОРМА ПОСТАВКИ

Цвет	Серый
Упаковка	Мешок 25 кг, 42 мешков на поддоне, вес поддона 1050 кг.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Хранение	В сухом помещении при температуре как минимум +5°C, не более 12 мес. с момента изготовления.
Ликвидация	Остатки высохшего раствора ликвидируйте в качестве строительных отходов, упаковку в качестве отходов композитного материала.
Безопасность	Этот минеральный порошкообразный продукт реагирует как щёлочь. Вызывает раздражение кожи. Опасность серьёзного повреждения глаз. Хранить в недоступном для детей месте. Не вдыхать пыль. Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза сразу тщательно промыть водой и обратиться к врачу. При работе надевать соответствующие защитные перчатки и защитные очки / маску. При попадании внутрь сразу обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку.