

# MINERALWOLLE-ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 240

Клей для плит из минеральной ваты и устройства базового штукатурного слоя

## Характеристика:

Клеевой раствор для устройства армированного стеклотканью слоя на фасадных теплоизоляционных плитах из минеральной ваты, а также для приклеивания этих плит к основаниям, заводского изготовления в виде сухой смеси связующих, минеральных заполнителей и модифицирующих добавок. После смешивания с водой образует однородную клеящую массу серого цвета. После затвердевания отличается водо- и морозостойкостью, гидрофобностью, паропроницаемостью, высокой адгезией и эластичностью.

## Применение:

Раствор предназначен для выполнения армированного стеклотканью слоя и приклеивания фасадных пенополистирольных и минераловатных плит в системах утепления TURBO-W, TURBO-WSA, TURBO-WSO и TURBO-WSISI фирмы KREISEL. Раствор предназначен для выполнения армированного стеклотканью слоя и приклеивания фасадных пенополистирольных и минераловатных плит в системах утепления TURBO-SISI и TURBO-WSISI компании KREISEL. Теплоизоляционные плиты, приклеенные этим раствором, необходимо дополнительно закрепить распорными болтами. Основаниями для приклеивания изоляционных плит могут быть: обычные бетоны, стены из керамических, силикатных, бетонных элементов, бетонов с легким заполнителем и ячеистых бетонов – с необработанной, оштукатуренной, покрытой малярными покрытиями или фактурной поверхностью.

## Технические данные:

Состав: портландцемент, минеральные заполнители, синтетические волокна, модифицирующие добавки.  
Насыпная плотность: около 1,45 г/см<sup>3</sup>  
Адгезия к бетонному основанию в сухом состоянии:  $\geq 0,3$  МПа  
Адгезия к бетону после термовлажностной обработки:  $\geq 0,3$  МПа  
Адгезия к ламелевым плитам:  $\geq 0,1$  МПа  
Адгезия к обычной минеральной вате:  $\geq 0,015$  МПа  
Содержание растворимого хрома VI в пересчете на общую сухую массу изделия:  $\leq 0,0002\%$

## Рабочие данные:

Грунтующие средства: TIEFGRUND LMF 301, PUTZGRUND 330  
Температура применения (воздуха, основания, материалов): от +5°C до +25°C  
Время пригодности к применению после затворения водой: около 2 часов при окружающей температуре +20°C)  
Пропорции смешивания с водой: около 6,5 литров на 25 кг сухой смеси  
Расход: приклеивание изоляционных плит: около 5-6 кг/м<sup>2</sup>  
Создание армированного слоя: около 5-6 кг/м<sup>2</sup>

## Способ применения

**Подготовка основания:** Закрепленные плиты из минеральной ваты следует очистить от остатков ваты,

выступающих после возможного шлифования. Углы оконных и дверных проемов нужно зашпательовать под углом 45° дополнительную полоску сетки размером около 25 x 30 см. Основание для приклеивания изоляционных плит должно быть стабильным, с достаточной прочностью, свободным от загрязнений, от явно отшелушивающихся малярных покрытий или штукатурки. Поверхность стены, при необходимости, следует механически очистить (напр., металлическими щетками), смыть водой и дождаться высыхания. Поверхность, покрытую плесенью, мхом, покрыть антисептическим средством SEPTOBUD 1008, затем очистить механически. Штукатурку и нестабильные основания с недостаточной прочностью сцепления следует удалить. При неровностях основания более  $\pm$  см, очищенные основания необходимо выровнять шпательовочно-выравнивающей смесью SPACHTEL-REPARATURЦRTEL 429, а поверхности с остатками сколотой штукатурки с недостаточной прочностью сцепления заполнить штукатурным раствором PUTZMЦRTEL 560. Сильно увлажненные и песчаные основания следует загрунтовать средством TIEFGRUND LMF 301.

## Приготовление изделия:

Сухую смесь следует постепенно всыпать в емкость, содержащую соответствующее количество чистой, холодной воды, перемешивая вручную или механически при помощи мешалки, до получения однородной массы без комков. Оставить на время для дозревания, составляющее 5 минут, и снова тщательно перемешать.

**Устройство слоя, армированного стеклотканью:** Устройство слоя, армированного стеклотканью: Армированный слой необходимо выполнять не ранее, чем через три дня после приклеивания изоляционных плит. Клеевой раствор необходимо наносить на поверхность плит равномерным слоем, полосой шириной с применяемую армирующую ткань. Затем раствор протянуть зубчатым краем шпателя. На подготовленный слой наложить полосу армирующей ткани, используя заглаживающий шпатель, ровно зашпательовать до полного закрытия ткани, применяя в необходимых случаях дополнительную порцию клеевого раствора. Перед накладыванием армирующего раствора рекомендуется прошапковать поверхность плит. Базовый слой, армированный одним слоем стеклоткани, должен иметь толщину не более 3-5 мм. Соседние полосы армирующей ткани необходимо накладывать с мин.10 см запасом. После высыхания армированного слоя, т.е. приблизительно через 3 дня (при температуре +20°C и влажности воздуха 50%) необходимо нанести штукатурку. В случае осуществления работ при низких температурах и при большой влажности воздуха время высыхания армированного слоя может увеличиться приблизительно вдвое.

## **Монтаж плит:**

При наклеивании плит на ровные основания, на плиту необходимо нанести порцию клеевого раствора и распределить его равномерно зубчатым краем шпателя (не менее 10 x 10 x 10 мм) по всей поверхности плиты. На неровных основаниях клеевой

# MINERALWOLLE-ARMIERUNGS- GEWEBEKLEBER 240

Клей для плит из минеральной ваты и устройства базового штукатурного слоя

раствор необходимо наносить полосами шириной 3-4 см, сформированными в виде призмы, вдоль края плиты. На оставшуюся поверхность плиты накладывать 3-6 порций раствора диаметром 12-15 см. Высота нанесенных порций раствора должна быть достаточной для приклеивания плит как по краям, так и посередине. После накладки клеевого раствора, плиту следует незамедлительно приложить к стене в предусмотренном для нее месте и прижать так, чтобы получить ровную плоскость с соседними плитами. Плиты приклеить, чередуя, плотно прижимая к ранее приклеенным. Избыток вытесненного раствора следует удалить, чтобы на краях не осталось никаких остатков. Изоляционные плиты должны быть приклеены к основанию не менее, чем на 40 % своей поверхности. К проведению дальнейших работ, т.е. выравнивания и очистки поверхности, крепления распорными болтами, создания слоя, армированного стеклотканью, используя раствор MINERALWOLLE-ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 240, можно приступить не ранее, чем через 3 дня с момента приклеивания изоляционных плит. Недопустимо проведение работ во время атмосферных осадков, при сильном ветре и при большом освещении облицовки солнцем без специальных заслонов, ограничивающих воздействие атмосферных явлений!

**Внимание!** Необходимо применять полный комплект материалов системы утепления!

#### **Очистка инструмента:**

Чистой водой, непосредственно после окончания работы.

#### **Упаковка:**

Мешки по 25 кг на поддонах по 42 штуки.

До 12 месяцев от даты производства, в сухих помещениях и в неповрежденной заводской упаковке.

#### **Предупреждение:**

Изделие после затворения водой дает алкалоидный осадок. Нужно избегать попадания на кожу и беречь глаза. В случае контакта с глазами, обильно промыть их чистой водой и обратиться за советом к врачу.

**Ссылочный документ:** Техническое утверждение ITB № AT-15-4837/2004 и техническое утверждение ITB № AT-15-6677/2005.

#### **Дата выпуска:**

05/2007