



 **WHITE**

 **Клеевая смесь**

 Белая, водостойкая, усиленная клеевая смесь для укладки всех видов плитки и камня, мрамора и мозаики. Обладает повышенной стойкостью к сползанию и увеличенным открытым временем. Для наружных и внутренних работ. Рекомендуется для системы «теплый пол».

**Область применения:**

Клеевая смесь «**White»** на основе супер-белого цемента, чистых кварцевых песков и европейских полимерных добавок. Предназначена для укладки всех видов плитки, натурального или искусственного камня, мрамора и мозаики по любым недеформируемым поверхностям в сухих и влажных помещениях, жилых, общественных, произ­водственных и иных зданиях. Обладает повышенной стойкостью к сползанию и увеличенным открытым временем. Для наружных и внутренних работ. Рекомендуется для системы «теплый пол».

**Модификации:**

Артикул **0317** – «лето» (температура применения от +5оС до +30оС);

Артикул **5317** – «зима» (температура применения от -5оС до +10оС).

**Подготовка основания:**

Поверхность для нанесения должна быть твердой, чистой и сухой. Жировые загрязнения, пыль и старые лакокрасочные покрытия следует удалить. Для улучшения прочности сцепления, поверхность рекомендуется обработать грунтовкой, подобранной по типу основания. Не допускается запыление загрунтованных поверхностей.

**Приготовление раствора:**

Смесь засыпается в ёмкость с чистой водой (из расчета 6,25-6,75 литров воды на 1 мешок смеси) и перемешивается механизированным способом до получения однородной массы (около 3 минут). Раствор выдерживается 2 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.

**Технические характеристики:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название параметра:** | **Ед. изм.** | **0317** | **5317** |
| Класс по ГОСТ 56387 - 2018 | - | С1 T Е |
| Цвет | - | **белый** |
| Прочность клеевого соединения после выдерживания 28 суток в воздушно-сухой среде, не менее | МПа | 1,3 |
| Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, не менее | МПа | 0,6 |
| Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах, не менее | МПа | 0,9 |
| Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания, не менее | МПа | 0,5 |
| Количество воды затворения на 1 кг | литр | 0,25 – 0,27 |
| Открытое время, не менее | мин | 30 |
| Время корректировки плитки | мин | 25 |
| Удерживаемый вес плитки, не менее | кг/ м2 | 100 |
| Жизнеспособность, не менее | мин | 150 | 80 |
| Толщина слоя нанесения | мм | 3-10 |
| Морозостойкость, не менее | цикл | F50 |
| Температура применения | оС | +5…+30 | -5\*…+10 |
| Температура эксплуатации через 28 суток | оС | -40…+70 |
| Расход сухой смеси при нанесении зубчатым шпателем 6×6 мм | кг/м2 | 3,5-5 | 3,5-5 |

 \* - минимальная температура в течение суток

**Нанесение:**

Приготовленная порция раствора применяется по назначению в течение заявленной жизнеспособности после добавления смеси в воду (см. таблицу тех. характеристик). При потере подвижности раствора (в рамках жизнеспособности раствора), допустимо повторное перемешивание без добавления воды.

Клеевой раствор наносится на поверхность и выравнивается зубчатым шпателем. Размер зубчатого шпателя следует подбирать по размеру плитки и качеству основания. Плитка аккуратно укладывается на раствор и равномерно вдавливается в него.

Для получения максимального результата клеевой раствор следует наносить на обе поверхности – основание и облицовочный материал.

Затирка швов производится после полного высыхания плиточной кладки (24—48 ч) специальной смесью для затирки швов.

Эксплуатация «теплого пола» допускается через 28 суток после облицовочных работ.

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). **Расход смеси:**

3,5-4,0 кг смеси на м2 при использовании зубчатого шпателя 6×6 мм.

**Упаковка и хранение:**

Бумажные крафт-мешки - **25 кг**.Срок хранения – **12 месяцев** от даты изготовления, указанной на упаковке, в не поврежденной заводской упаковке**,** избегая увлажнения и резких перепадов температур, в крытых складских сухих (влажность воздуха не более 60%) помещениях.

**Нормативные документы:**

ГОСТ 56387 - 2018 «Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем. Технические условия».

**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. Беречь от детей!