

ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ

БИРЮЗА

СМЕСЬ СУХАЯ КЛЕЕВАЯ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ СО Т
ГОСТ Р 56387 – 2018



СВОЙСТВА БИРЮЗЫ

- Устойчивость клея к сползанию плитки позволяет осуществлять облицовку методом «сверху вниз»
- Повышенная прочность сцепления с основанием обеспечивает надежное и долговечное крепление плитки
- Пластичность материала делает клей удобным в работе
- Клей сохраняет свои свойства при попадании влаги и при воздействии отрицательных температур

КАМЕННЫЙ
ЦВЕТOK



ПРОЧНЕЕ КАМНЯ!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Влажность	≤ 0,3%
Наибольшая крупность зёрен заполнителя	0,63 мм
Содержание зёрен наибольшей крупности	≤ 0,5 %
Расход воды	0,18 – 0,22 мм
Водоудерживающая способность	≥ 98 %
Стойкость к сползанию	0 мм
Смачивающая способность	≥ 20 мин
Жизнеспособность раствора	≥ 180 мин
Рекомендуемая толщина слоя	2-8 мм
Расход при работе шпателем 6х6 мм	3,5 кг/м ²
Прочность клеевого соединения	≥ 0,6 МПа
Адгезия	0,8 МПа
Открытое время	20 мин
Затирка швов	через 24 часа
Температура при нанесении	+5°C - +30°C
Температура эксплуатации	-50°C - +40°C
Гарантийный срок хранения	12 месяцев

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем СО Т «БИРЮЗА» предназначен для укладки керамической плитки и керамогранита (вес до 450 г 100 см²) на стены и пол.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Стандартные (бетонные, оштукатуренные, кирпичные) и сложные недеформирующиеся основания (пено- и газобетон, ГКЛ и ГВЛ, ЦСП).



ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСНО

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед нанесением клея необходимо удалить с поверхности пыль, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Гладким и глянцевым поверхностям необходимо придать шероховатость. Значительные неровности необходимо выровнять штукатурками ТМ «Каменный цветок» (в зависимости от типа основания и условий эксплуатации).

Для усиления прочности сцепления материала с основанием поверхность обработать соответствующим грунтом ТМ «Каменный цветок». При необходимости нанести грунтовку в несколько слоёв. Основание готово к нанесению плиточного клея только после полного высыхания грунта. Не допускать запыление загрунтованных поверхностей.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,18 – 0,22 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 4,5 – 5,5 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Раствор можно использовать в течение 3 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРА

С помощью кельмы или шпателя клеевой раствор нанести и равномерно распределить по поверхности, затем с помощью зубчатого шпателя создать гребенчатый слой. Рекомендуемая толщина слоя (в зависимости от типа основания и размера плитки) – 2 – 8 мм. Уложить облицовочный материал на клеевой слой, прижать его с некоторым усилием к основанию, зафиксировать на несколько секунд и откорректировать положение плитки по уровню. Плитка должна быть уложена на основание в течение 20 минут после нанесения раствора. Корректировка плитки производится в течение 15 минут.

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже + 5°C и не выше + 30°C, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70%. Минимальная прочность, достаточная для ходьбы по поверхности, достигается через 24 часа. Для аккуратной и окончательной отделки межплиточных швов рекомендуется использовать затирку «Каменный цветок». Затирку швов следует производить не ранее чем через 24 часа после укладки плитки.

