

ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ

# ЦИРКОН

СМЕСЬ СУХАЯ КЛЕЕВАЯ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ С1Т  
ГОСТ Р 56387 – 2018

КАМЕННЫЙ  
ЦВЕТОК



ПРОЧНЕЕ КАМНЯ!



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Влажность	≤ 0,5%
Наибольшая крупность зёрен заполнителя	0,63 мм
Содержание зёрен наибольшей крупности	≤ 0,5 %
Водоудерживающая способность	≥ 98%
Стойкость к сползанию	≤ 0,5 мм
Смачивающая способность	≥ 20 мин
Адгезия после выдерживания в воздушной среде	≥ 0,5 МПа
Адгезия после выдерживания в водной среде	≥ 0,5 МПа
Адгезия после выдерживания при выс. температурах	≥ 0,5 МПа
Адгезия после циклич. замораживания и оттаивания	≥ 0,5 МПа
Цвет	серый
Расход воды	0,18 – 0,22 кг/л
Жизнеспособность	≥ 180 мин
Рекомендуемая толщина слоя	3 – 30 мм
Затирка швов через	24 часа
Морозостойкость	50 циклов
Температура при нанесении	+5°C - 30°C
Температура эксплуатации	-50°C - +70°C
Гарантийный срок хранения	12 месяцев

## СВОЙСТВА ЦИРКОНА

- Повышенные фиксирующие свойства
- Устойчивость к нагрузкам
- Широкий диапазон слоёв нанесения
- Для внутренних и наружных работ

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

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

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для облицовки без предварительного выравнивания стен и полов керамической плиткой, керамогранитом, искусственным и натуральным камнем (вес до 600/100см<sup>2</sup>) рекомендуется для облицовки балконов, террас, полов с подогревом, цоколей, фасадов. Для внутренних и наружных работ.



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 слоев. Основание готово к нанесению плиточного клея только после полного высыхания грунта. Не допускать запыления 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 течении 180 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (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) – 3 – 30 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 течении 20 минут после нанесения раствора. Корректировка плитки производится в течение 20 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 ТМ «Каменный цветок». Затирку швов следует производить не ранее чем через 24 часа после укладки плитки. Эксплуатировать «Тёплый пол» не ранее чем через 28 суток.



[www.cemtorg.com](http://www.cemtorg.com)

Тел./факс: +7 (495) 921-14-50

[cemtorg@cemtorg.com](mailto:cemtorg@cemtorg.com)

ООО «Цемторг», г. Москва, 123308

ул. Хорошёвская 3-я, д. 2, стр. 1, эт. 3, оф. 315А