

# Плиточный клей «Керамогранит»



Предназначен для укладки керамогранита среднего и крупного формата (до 9600 см<sup>2</sup>), клинкерной плитки, натурального и искусственного камня, а также всех видов керамической плитки на стены и пол (в том числе с подогревом). Используется в помещениях с любым уровнем влажности, в неотапливаемых помещениях, а также для наружных работ. Рекомендуется для облицовки фасадов, цоколей, колонн, парапетов, лестниц, бассейнов, открытых резервуаров с водой, каминов, барбекю и т.п.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеален для керамогранита, натурального и искусственного камня
- Относится к классу смесей повышенной надежности
- Время укладки не менее 20 минут
- Водостойкость
- Термостойкость до +70°C
- Морозостойкость
- Стойкость к сползанию
- Пластичность готового раствора
- Легкость и удобство в работе

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                                                      |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Цвет                                                                                                 | серый                          |
| Пропорции замеса                                                                                     | 0,2–0,3 л/кг (5,0–7,5 л/25 кг) |
| Жизнеспособность готового раствора, не менее                                                         | 4 часа                         |
| Открытое время (время укладки), не менее                                                             | 20 минут                       |
| Время корректировки                                                                                  | 15 минут                       |
| Рекомендуемая толщина слоя                                                                           | 3–5 мм                         |
| Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток, не менее | 1,0 МПа                        |
| Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, не менее                            | 1,0 МПа                        |
| Прочность клеевого соединения после выдерживания при температуре +70°C, не менее                     | 1,0 МПа                        |
| Прочность клеевого соединения после циклического замораживания/оттаивания, не менее                  | 1,0 МПа                        |
| Частичная нагрузка, пешее хождение через                                                             | 24 часа                        |
| Затирка швов через                                                                                   | 24 часа                        |
| Полная нагрузка через                                                                                | 28 суток                       |
| Расход смеси                                                                                         | 3–5 кг/м <sup>2</sup>          |
| Температура воздуха, основания, материалов при работе                                                | от +5 до +30°C                 |
| Срок хранения                                                                                        | 12 месяцев                     |

## СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- наружные работы
- использование в системе «теплый пол»
- облицовка бассейнов, открытых резервуаров с водой
- облицовка каминов, барбекю
- облицовка цоколей, колонн, парапетов

## ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, ячеистый бетон, кирпич
- гипсовые и цементные основания
- ГКЛ, ГВЛ
- гидроизоляция цементная «Аквасит» W6
- гидроизоляция полимерная *Sonora*
- масляная краска
- старое плиточное покрытие

## ВИД ПЛИТКИ

- керамическая плитка до 9600 см<sup>2</sup>
- керамогранит до 9600 см<sup>2</sup>
- натуральный и искусственный камень
- клинкерная плитка

**ГОСТ Р 56387, С2**  
Фасовка: 25 кг



|                                                    | «Стандарт» | «Плюс» | «Люкс» | «Керамогранит» | «Премиум» | «Белый» | «Быстрый» |
|----------------------------------------------------|------------|--------|--------|----------------|-----------|---------|-----------|
| СФЕРА РАБОТ                                        |            |        |        |                |           |         |           |
| Внутренние работы (нормальная влажность)           | ■          | ■      | ■      | ■              | ■         | ■       | ■         |
| Внутренние работы (повышенная влажность)           | ■          | ■      | ■      | ■              | ■         | ■       |           |
| Наружные работы                                    |            |        | ■      | ■              | ■         | ■       |           |
| Использование в системе «теплый пол»               |            |        | ■      | ■              | ■         | ■       | ■         |
| Облицовка бассейнов, открытых резервуаров с водой* |            |        | ■      | ■              | ■         | ■       |           |
| Облицовка каминов, барбекю                         |            |        | □      | ■              | ■         | ■       |           |
| Облицовка цоколей, колонн, парапетов               |            |        | □      | ■              | ■         | ■       |           |
| ТИП ОСНОВАНИЯ                                      |            |        |        |                |           |         |           |
| Бетон, ячеистый бетон, кирпич                      | ■          | ■      | ■      | ■              | ■         | ■       | ■         |
| Гипсовые и цементные основания                     | ■          | ■      | ■      | ■              | ■         | ■       | ■         |
| ГКЛ, ГВЛ                                           |            |        | ■      | ■              | ■         | ■       | ■         |
| Гидроизоляция цементная «Акващит» W6               | ■          | ■      | ■      | ■              | ■         | ■       |           |
| Гидроизоляция полимерная Sonora                    |            |        | ■      | ■              | ■         | ■       |           |
| Масляная краска                                    |            |        | ■      | ■              | ■         | ■       |           |
| Старое плиточное покрытие                          |            |        | ■      | ■              | ■         | ■       |           |
| ВИД ПЛИТКИ                                         |            |        |        |                |           |         |           |
| Керамическая плитка до 3600 см <sup>2</sup>        | ■          | ■      | ■      | ■              | ■         | ■       | ■         |
| Керамическая плитка до 7200 см <sup>2</sup>        |            |        | ■      | ■              | ■         | ■       |           |
| Керамическая плитка до 9600 см <sup>2</sup>        |            |        |        | ■              | ■         | ■       |           |
| Керамогранит до 7200 см <sup>2</sup>               |            |        | ■      | ■              | ■         | ■       |           |
| Керамогранит до 9600 см <sup>2</sup>               |            |        |        | ■              | ■         | ■       |           |
| Натуральный и искусственный камень                 |            |        | ■      | ■              | ■         | ■       |           |
| Клинкерная плитка                                  |            |        | ■      | ■              | ■         | ■       |           |
| Прозрачная мозаика, светлый мрамор                 |            |        |        |                |           | ■       |           |

**Примечания**

■ — рекомендуется, □ — допускается.

\* Плиточные клеи марки «Старатели» не предназначены для прямого контакта с питьевой водой и пищевыми продуктами.

ПЛИТОЧНЫЕ КЛЕИ

| Характеристики                                                                                            | «Стандарт» | «Плюс»  | «Люкс»  | «Керамогранит» | «Премиум» | «Белый» | «Быстрый»    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|----------------|-----------|---------|--------------|
| Класс                                                                                                     | C0         | C0 T    | C1      | C2             | C2        | C2      | –            |
| Цвет                                                                                                      | серый      | серый   | серый   | серый          | серый     | белый   | светло-серый |
| Пропорции замеса, л/кг                                                                                    | 0,2-0,3    | 0,2-0,3 | 0,2-0,3 | 0,2-0,3        | 0,2-0,3   | 0,2-0,3 | 0,3-0,35     |
| Жизнеспособность готового раствора, не менее, часов                                                       | 4          | 4       | 4       | 4              | 4         | 4       | 1            |
| Открытое время (время укладки), не менее, минут                                                           | 10         | 15      | 20      | 20             | 20        | 20      | 10           |
| Время корректировки, минут                                                                                | 10         | 15      | 15      | 15             | 15        | 15      | 10           |
| Рекомендуемая толщина слоя, мм                                                                            | 3-5        | 3-5     | 3-5     | 3-5            | 3-5       | 3-5     | 3-5*         |
| Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток, не менее, МПа | 0,5        | 0,5     | 1,0     | 1,0            | 1,5       | 1,0     | 0,5          |
| Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, не менее, МПа                            | –          | –       | 0,5     | 1,0            | 1,0       | 1,0     | –            |
| Прочность клеевого соединения после выдерживания при температуре +70°С, не менее, МПа                     | –          | –       | 0,5     | 1,0            | 1,0       | 1,0     | –            |
| Прочность клеевого соединения после циклического замораживания/оттаивания, не менее, МПа                  | –          | –       | 0,5     | 1,0            | 1,0       | 1,0     | –            |
| Частичная нагрузка, пешее хождение через, часов                                                           | 24         | 16      | 24      | 24             | 24        | 24      | 4            |
| Затирка швов через, часов                                                                                 | 24         | 16      | 24      | 24             | 24        | 24      | 4            |
| Полная нагрузка через, суток                                                                              | 28         | 28      | 28      | 28             | 28        | 28      | 7            |
| Стойкость к сползанию (смещение), не более, мм                                                            | –          | 0,5     | –       | –              | –         | –       | –            |
| Расход смеси, кг/м²                                                                                       | 3-5        | 3-5     | 3-5     | 3-5            | 3-5       | 3-5     | 3-5          |
| Срок хранения, месяцев                                                                                    | 12         | 12      | 12      | 12             | 12        | 12      | 6            |

Примечания

Температура воздуха, основания и отделочных материалов при работе должна находиться в пределах от +5 до +30°С.

\* Допустимый слой клея при укладке плитки на пол – 15 мм, при монтаже ГКЛ, ГВЛ – 50 мм.