

## БУНДЕКС СТАНДАРТ

ГОСТ Р 56387 - 2018

Сухая строительная смесь на основе цементного вяжущего, фракционированного песка и специальных функциональных добавок. Назначение: для приклеивания всех типов керамической плитки, керамогранита малого формата, для внутренних и наружных работ, для облицовки полов с подогревом и крытых бассейнов небольшого объема. Удобство нанесения, отсутствие сползания плитки и хорошая жизнеспособности клея на основании сокращает сроки выполнения работ и ввода плиточного покрытия пола в эксплуатацию. После отверждения материала образуется прочный клеевой слой, который позволяет эксплуатировать плиточное покрытие в общественных и жилых помещениях, в том числе и на открытом воздухе.



Для внутренних и наружных работ



Затирка швов через 24 часа



Хождение по поверхности через 24 часа



Адгезия свыше 7 кгс/см²

### ВИДЫ ПЛИТОЧНОГО КЛЕЯ БУНДЕКС И ОБЛАСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ДО 30X30 CM (600 CM²)	КЕРАМОГРАНИТ ДО 30X30 CM (900 CM²)	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА ДО 50X30 CM (1500 CM²)	КЕРАМОГРАНИТ ДО 42X42 CM (1764 CM²)	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА БОЛЕЕ 50X30 CM (1500 CM²)	КЕРАМОГРАНИТ БОЛЕЕ 42X42 CM (1764 CM²)	МОЗАИКА, МРАМОР	ИСКУССТВЕННЫЙ КАМЕНЬ (ЗАВИСИТ ОТ ВЕСА М²)	НАТУРАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ (ЗАВИСИТ ОТ ВЕСА М²)
10 Плиточный клей Бундекс База	●	○	○	○	○	○	○	○	○
11 Плиточный клей Бундекс Стандарт	●	●	●	●	○	○	○	○	○
12 Плиточный клей Бундекс Сила	●	●	●	●	●	○	●	До 100 кг/м²	До 100 кг/м²
13 Плиточный клей Бундекс Супер	●	●	●	●	●	○	●	До 150 кг/м²	До 150 кг/м²

### ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетонное основание минимальной прочностью 100 кгс/см²;
- все виды кирпича и блоков из ячеистого и облегченного бетона;
- цементные и гипсовые штукатурки, стяжки, наливные полы;
- стены из ГКЛ, ГВЛ, ЦСП
- система "теплый пол" любого типа

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание под облицовку должно быть прочным, не подверженным усадке или деформации, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров, всех видов красок и клеев, а также отслаивающихся элементов. Перед началом облицовочных работ гипсовые и сильно-пористые поверхности рекомендуется обработать грунтовкой в 2 слоя. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовок. Гладким поверхностям необходимо придать дополнительную шероховатость, путем создания насечек на поверхности или предварительно обработать бетоноконтактом. Трещины, выбоины и швы должны быть предварительно заполнены подходящим ремонтным составом; большие неровности и перепады предварительно выровнены при помощи подходящих составов (штукатурки, ремонтные составы). Качественно подготовленная поверхность должна быть блестящей, без сухих матовых мест.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Отмерить 5,0–6,0 литров воды и вылить в емкость для смешивания. Засыпать весь материал в емкость, и при помощи соответствующего инструмента с помощью электромиксера или электродрели с насадкой с частотой вращения не более 600 об/мин, перемешивать до получения однородной консистенции. Перемешать в течении 2-3 минут, дать отстояться в течении 2 - 3 минут и снова перемешать в течении 1 минуту. Жизнеспособность раствора в таре – 3 часа, перед нанесением рекомендуется дополнительно перемешать раствор в емкости.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Количество воды для затворения смеси, литр/кг	0,2-0,24
Максимальная крупность заполнителя, мм	0,5
Рекомендуемая толщина наносимого слоя, мм	3-10
Жизнеспособность в таре не менее, мин	180
Открытое время, мин	20
Время корректировки, мин	15
Пешая нагрузка, затирка швов через, час	24
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м²	1,2-1,4
Прочность сцепления с основанием (адгезия), 28 суток, не менее, кгс/см², (МПа)	7 (0,7)
Прочность при сжатии, 28 суток, не менее, кгс/см², (МПа)	100 (10)
Прочность при изгибе, 28 суток, не менее, кгс/см², (МПа)	3,0
Температурные условия, °С	+5...+30
при нанесении	
при эксплуатации	-50...+70
Морозостойкость, не менее, цикл	50

### НАНЕСЕНИЕ

При помощи подходящего инструмента (кельма, шпатель и т.п.) нанести раствор на основание. Распределить раствор по основанию требуемым слоем, при помощи зубчатого шпателя. Высота зуба шпателя примерно равна двум толщинам получающегося сплошного слоя (например, если высота зуба 8 мм, то толщина слоя будет примерно 4 мм). Для улучшения адгезии и исключения образования пустот под плиткой, особенно при укладке крупноформатной плитки и в помещениях с высокой эксплуатационной нагрузкой, рекомендуется наносить клей как на основание, так и на тыльную поверхность плитки. Сразу же после распределения раствора на выбранном участке уложить на него плитку или иной кладочный элемент (керамогранит, натуральный камень и т.п.), плотно прижать ее к основанию и зафиксировать на несколько секунд. Откорректировать положение плитки при помощи соответствующего инструмента (уровень и т.п.), при необходимости смещая ее вверх или слегка утапливая вниз. Единственный участок нанесения клея выбирается опытным путем, исходя из того, что последняя плитка должна быть уложена и положение ее скорректировано в течении 15 мин. после нанесения раствора на основание.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При проведении работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. Во время перемешивания предохранять органы дыхания. При выполнении работ используйте перчатки, избегайте попадания смеси на кожу и в глаза. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться к врачу. Беречь от детей!

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировать и хранить в паллетах не выше двух рядов. Осуществлять транспортировку необходимо в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортировки и хранения. При необходимости использования материала с истекшим сроком годности обратиться к производителю.

### ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

Полная эксплуатационная нагрузка на уложенную плитку допускается не менее чем через 7 суток после укладки. Включение полов с подогревом возможно не ранее, чем через 7 суток после укладки плитки.

### ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и указаний настоящей инструкции. При несоблюдении инструкций и рекомендаций по хранению и применению, производитель не несет ответственности за качество проведенных работ. Показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха не более 75%. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001. Материалы изготовлены из экологически чистого сырья, соответствуют действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Азфф <370 Бк/кг, I класс материалов по НРБ-99-С.2.6.1.758-99).

Адрес производства: 440039, Пензенская область, Городищенский район, с. Нижняя Елюзань, ул. Рабочая, 31

25 кг

