

Сухая строительная смесь на основе цементного связующего, фракционированного песка и специальных функциональных добавок. Назначение: для приклеивания керамической плитки, мозаики, керамогранита, мрамора, искусственного и натурального камня, для облицовки полов с подогревом и крытых бассейнов средних и больших объемов. Удобство нанесения, отсутствие сползания плитки и хорошая жизнеспособность клея на основании сокращает сроки выполнения работ и ввода плиточного покрытия в эксплуатацию. После отверждения материала образуется эластичный прочный клеевой слой, который позволяет эксплуатировать плиточное покрытие в общественных и жилых помещениях, магазинах и офисных центрах, в том числе и на открытом воздухе.



Для внутренних и наружных работ



Экономичный расход материала



Подходит для всех видов плитки



Затирка швов через 24 часа



Хождение по поверхности через 24 часа



Устойчива к перепадам температур



Для стандартных и сложных оснований

### ВИДЫ ПЛИТОЧНОГО КЛЕЯ БУНДЕКС И ОБЛАСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА до 30x30 CM (600 CM <sup>2</sup> )	КЕРАМОГРАНIT до 50x50 CM (900 CM <sup>2</sup> )	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА до 50x50 CM (1500 CM <sup>2</sup> )	КЕРАМОГРАНIT до 42x42 CM (1764 CM <sup>2</sup> )	КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА более 50x50 CM (1500 CM <sup>2</sup> )	КЕРАМОГРАНIT более 42x42 CM (1764 CM <sup>2</sup> )	МОЗАИКА, МРАМОР	ИССУСТВЕННЫЙ КАМЕНЬ (ЛАЙСНIT OT ВЕСА М)	НАТУРАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ (ЛАЙСНIT OT ВЕСА М)
10 Плиточный клей Бундекс База	●		●	●	●	●	●	●	●
11 Плиточный клей Бундекс Стандарт	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12 Плиточный клей Бундекс Сила	●	●	●	●	●	●	●	●	●
13 Плиточный клей Бундекс Супер	●	●	●	●	●	●	●	●	●

### ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетонное основание минимальной прочностью 100 кг/см<sup>2</sup>;
- все виды кирпича и блоков из чистого и облегченного бетона;
- цементные и гипсовые штукатурки, стеки, наливные полы;
- стены из ГКЛ, ГВЛ, ЦСП;
- прочно держащаяся старая краска и плитка;
- система «теплый пол» любого типа;
- балконы, фасады, включая цокольную часть;
- бассейны закрытого типа.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание под облицовку должно быть прочным, не подверженным усадке или деформации, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров, всевидимых красок и клея, а также отслаивающихся элементов. Перед началом облицовочных работ гипсовые и силикон-пиротные поверхности рекомендуется обработать грунтовкой в 2 слоя. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки. Гладким поверхностям необходимо придать дополнительную шероховатость путем создания насечек на поверхности или предварительно обработать бетоноконтактом. Трещины, выбоины и щели должны быть предварительно заполнены подходящим ремонтным составом: большие неровности и перепады предварительно выровнены при помощи подходящих составов (штукатурки, ремонтные составы).

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Отмерить 5,25–6,25 литров воды и выпить в емкость для смешивания. Засыпать весь материал в емкость, и при помощи соответствующего инструмента с помощью электромиксера или электродриели 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 мин. Жизнеспособность раствора в таре – 3 часа, перед нанесением рекомендуется дополнительно перемешать раствор в емкости.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Количество воды для затворения смеси, л/т/р/кг	0,21-0,25
Максимальная крупность заполнителя, мм	0,5
Рекомендуемая толщина наносимого слоя, мм	2-10
Жизнеспособность в таре не менее, мин	180
Открытое время, мин	25
Время корректировки, мин	20
Пешая нагрузка, затирка швов через, час	24
Расход смеси при слое 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,2-1,4
Прочность склеивания с основанием (дегезия), 28 суток, не менее, кгс/см <sup>2</sup> , (МПа)	10 (1,0)
Прочность при сжатии, 28 суток, не менее, кгс/см <sup>2</sup> , (МПа)	100 (10)
Прочность при изгибе, 28 суток, не менее, кгс/см <sup>2</sup> , (МПа)	30 (3,0)
Температурные условия, °C при нанесении	+5...+30
	при эксплуатации
Морозостойкость, не менее, циклов	-50...+70
	75

### НАНЕСЕНИЕ

При помощи подходящего инструмента (кельма, шпателя 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 столярного 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 смыть ее вверх и слегка утаптить вниз. Единовременный участок нанесения клея выбирается опытным путем, исходя из того, что последняя плитка должна быть уложена и положение ее скорректировано в теч. 20 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 изготавльителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортировки и хранения. При необходимости использования материала с истекшим сроком годности обратитесь к производителю.

### ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

После укладки плитки и полного высыхания клеевого состава необходимо очистить плитку от попавшего на нее клея и заполнить швы затиркой выбранного цвета при помощи резинового шпателя. Остатки затирки следует протереть влажной тряпкой. Перемещение по поверхности уложенной плитки и затирка швов допускается через 24 часа после укладки. 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 (Аэф <370 Бк/кг, I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99).