

# СТАБЕКС ХЕ3.0 Е

Клей-затирка на эпоксидной основе  
двухкомпонентная

- 10 цветов
- Высокая адгезия к основанию
- Стойкость к воздействию кислот и щелочей
- Стойкость к истиранию
- Возможность применения на стенах и полу
- Приклеивание и затирание швов одним материалом



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Индастро Стабекс ХЕ3.0 Е – эпоксидный эластичный клей-затирка для горизонтальной и вертикальной облицовки внешних и внутренних поверхностей любым видом керамической плитки и натуральным камнем. Подходит как для гражданского, так и для промышленного строительства. Подходит для следующих оснований:

- бетон, газобетон, кирпич;
- цементные стяжки (в том числе и с подогревом) и штукатурки;
- горизонтальные и вертикальные покрытия со старой плиткой;
- металл, ДСП, фанера;

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет (цветовая палитра 10 цветов)	Компонент А: колерованный Компонент В: бежевый
Пропорции при приготовлении клея (оба компонента расфасованы в необходимой пропорции), по весу, кг	Компонент А - 4,825 Компонент В - 0,175
Соотношение компонентов на 100 гр. готового клея-затирки	Компонент А – 96,5 гр., Компонент В – 3,5 гр.,
Время использования клея при t + 23°C	45 минут
Температура применения	От +10°C до +35°C
Время открытого слоя при t + 23°C	45 минут
Время корректировки при t+ 23C	45 минут
Возможность хождения, при t° +23°C	через 24 часа
Рабочая нагрузка (окончательное затверждение), при t +23°C	через 7 дней
Затирка швов на стенах, при t+23°C	Приблизительно 24 часа
Затирка швов на полу, при t+23°C	через 24 часа после укладки
Устойчивость к t° воздействиям (через 28 дней после укладки)	От – 40°C до +100°C
Расход клея (зависит от формата плитки и основания)	2 - 5 кг/м <sup>2</sup>
Оптимальная толщина клеевого слоя	2-5 мм
Допустимая ширина шва	1-10 мм
Адгезия на 7 сутки	3 МПа

## Цвета

Белый 010	Серый 020	Графит 023	Черный 025	Багамы 031
<b>010</b>	<b>020</b>	<b>023</b>	<b>025</b>	<b>031</b>
Мокасиновый 033	Травертин 038	Венге 039	Тициан 049	Лазурь 063
<b>033</b>	<b>038</b>	<b>039</b>	<b>049</b>	<b>063</b>

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМИНЕНИЮ

### Применение Индастро Стабекс ХЕ3.0 Е как клея.

#### Подготовка поверхности

Независимо от вида основания оно должно быть чистым, прочным и плотным, без щелей и трещин. Должно быть ровным и иметь достаточный срок созревания.

**Цементная стяжка** должна быть выдержана 28 дней после заливки, а её остаточная влажность не должна превышать 3%.

**Бетонное** толстослойное основание должно созревать 6 месяцев.

**Цементная штукатурка** выдерживается из расчёта одна неделя на один сантиметр толщины.

#### Приготовление клея

Добавьте компонент В в компонент А. Тщательно перемешайте электродрелью с насадкой на низких оборотах (чтобы избежать перегрева смеси) до получения однородного одноцветного раствора без комков. Компоненты в комплекте расфасованы в необходимых количествах.

### Нанесение Индастро Стабекс ХЕ3.0 Е и укладка плитки

#### РАСХОД КЛЕЯ

Длина стороны плитки, см	Размер зуба шпателя	Расход смеси кг/м <sup>2</sup>
До 10	4	2-2,1
До 15	6	2,2-2,4
До 25	8	3,5-3,7
Более 25	10	4,7-5,1

Клей-затирка Индастро Стабекс ХЕ3.0 Е наносится зубчатым шпателем. Размер зубов подбирается в зависимости от формата облицовочной плитки и ровности основания. В случае мозаики и мелкоформатной плитки достаточно нанести клей-затирку только на основание, а затем, с достаточным нажимом, обеспечивающим её контакт с клеящей поверхностью, уложить и сам облицовочный материал. Средне- и крупноформатные облицовочные материалы рекомендуется приклеивать с нанесением материала на основание зубчатым шпателем и на само изделие - гладким. Время открытого слоя Клея-затирки Индастро Стабекс ХЕ3.0 Е при нормальной температуре и влажности составляет 45 минут. Высокая температура сокращает открытое время, а низкая увеличивает. Плитка укладывается со швами, ширина которых соответствует её формату. Необходимая ширина зазора вдоль стен, а также в местах стыка - не менее 5мм. Облицованная поверхность должна быть защищена от воды в течение 24 часов. Эксплуатация возможна спустя 7 дней.

### Применение Индастро Стабекс ХЕ3.0 Е как затирки для швов

#### Подготовка основания

Очистить швы от загрязнений, пыли и воды в случае приклеивания плитки на другой клей (например, цементный).

Поверхность необходимо защитить от прямых солнечных лучей. Температура воздуха должна быть в пределах от + 12<sup>0</sup>С до + 30<sup>0</sup>С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 60%.

Температура поверхности должна быть не выше +30<sup>0</sup>С. Оптимальными считаются температуры в диапазоне от +18<sup>0</sup>С до +23<sup>0</sup>С.

#### Приготовление затирки

Добавьте компонент В в компонент А. Тщательно перемешайте электродрелью с насадкой на низких оборотах (чтобы избежать перегрева смеси) до получения однородного одноцветного раствора без комков. Компоненты в комплекте расфасованы в необходимых количествах.

#### Заполнение швов

Заполнение швов производится резиновым шпателем, движениями по диагонали относительно швов. Излишки материала удаляются тем же шпателем, не позднее 60 минут с момента его приготовления.

## РАСХОД ЗАТИРКИ

Характеристики облицовочного материала			Ширина шва				кг/м <sup>2</sup>
	Размер плитки	Толщина	1мм	2мм	5мм	10мм	
Мозаика	2 x 2 см	3 мм	0,483	0,990	2,652	5,893	
	5x 5 см	4 мм	0,254	0,513	1,320	2,766	
Плитка	30 x 60 см	4 мм	0,031	0,063	0,158	0,318	
	50x 50см	4 мм	0,025	0,050	0,126	0,254	
	60x60 см	4 мм	0,021	0,042	0,105	0,211	
	100x100 см	4 мм	0,013	0,025	0,063	0,126	
	20 x 20 см	8 мм	0,126	0,253	0,636	1,289	
	30 x 30 см	9 мм	0,094	0,189	0,475	0,959	
	40x40 см	10 мм	0,079	0,158	0,395	0,796	
	30x60см	10мм	0,079	0,157	0,395	0,794	
	60x60 см	10мм	0,052	0,105	0,263	0,528	
	60x90 см	10мм	0,044	0,087	0,219	0,439	
	100x100см	10мм	0,031	0,063	0,158	0,316	
	120x120см	10мм	0,026	0,052	0,131	0,263	
	20x20 см	14 мм	0,221	0,442	1,114	2,255	
	30x30 см	14 мм	0,147	0,294	0,739	1,491	
30x30 см	15 мм	0,157	0,315	0,792	1,598		
Клинкер	12,5x24,5см	12 мм	0,228	0,458	1,155	2,340	

### Очистка от остатков

Остатки затирочного состава (эпоксидную пленку) необходимо удалить с поверхности плитки в течение 12 часов с помощью специального чистящего состава для эпоксидных смол Индастро Стабекс ХЕ1.0 С или Основит Плитсэйв SE1 Р. Для удаления эпоксидной пленки использовать целлюлозную губку или специальный белый абразивный пад. Но не использовать абразивный Пад с легко царапающейся мозаикой.

При использовании эпоксидной затирки Индастро Стабекс ХЕ3.0 Е для затирки мозаики, плитки, камня или керамогранита с матовой шероховатой поверхностью применение очистителя Индастро Стабекс ХЕ1.0 С или Основит Плитсэйв SE1 Р и целлюлозной губки для удаления эпоксидной пленки обязательно. При работе с такой поверхностью рекомендуется применить смывку через 2 часа с момента приготовления затирочной смеси. Смывку Индастро Стабекс ХЕ1.0 С или Основит Плитсэйв SE1 Р разбавить водой в соотношении 1:2 (на 1 часть смывки добавить 2 части воды). Рекомендуется использовать белый абразивный пад.

После работы с затиркой руки и инструменты очистить водой и очистителем, пока состав свежий.

### ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

№	Химическая среда	24 часа	7 суток
1	Ацетон, более 99%	Высокая	Высокая
2	Этиловый спирт, более 95%	Высокая	Высокая
3	Олеиновая кислота, более 99%	Высокая	Высокая
4	Этиленгликоль, более 99%	Высокая	Высокая
5	Уайт-спирит, чистый	Высокая	Высокая
6	Минеральное масло, чистое	Высокая	Высокая
7	Молочная кислота, 10%	Высокая	Высокая
8	Гипохлорит натрия, 12%	Высокая	Высокая
9	Уксусная кислота, 5%	Высокая	Высокая
10	Лимонная кислота, 10%	Высокая	Высокая
11	Аммиак, 25%	Высокая	Высокая
12	Бензин, чистый	Высокая	Высокая
13	Дизельное топливо, чистое	Высокая	Высокая
14	Азотная кислота, 25%	Высокая	Высокая
15	Перманганат калия, 10%	Удовлетворительная	Низкая
16	Перекись водорода, 25%	Высокая	Высокая
17	Каустическая сода, 50%	Высокая	Высокая
18	Соляная кислота, 37%	Высокая	Высокая
19	Серная кислота, 50%	Высокая	Высокая
20	Хлорид кальция, насыщенный раствор	Высокая	Высокая
21	Хлорид натрия, насыщенный раствор	Высокая	Высокая
22	Щавелевая кислота, 10%	Высокая	Высокая

**УПАКОВКА:** Ведро 5кг: Компонент А – 4,825 кг, Компонент В – 0,175 кг.

**ХРАНЕНИЕ:** Срок хранения в сухом помещении в заводской упаковке составляет 12 месяцев от даты изготовления. Хранить и транспортировать допускается при температурах от +8°C до +30°C.

### **ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С КЛЕЕМ-ЗАТИРКОЙ**

Эпоксидный клей-затирка Индастро Стабекс ХЕ3.0 Е, после полимеризации является абсолютно безопасным для людей и окружающей среды. Эпоксидные смолы, а также отвердители, до момента полимеризации, токсичны и вредно действуют на кожу и слизистую оболочку. Поэтому при работе с ними необходимо соблюдать определенные правила техники безопасности, которые заключаются в следующем:

1. Использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки средства защиты глаз и органов дыхания) Хранить исходные материалы в открытом виде в жилом помещении запрещается.
2. Беречь от огня
3. Беречь от детей и домашних животных;
4. Производить работы в хорошо проветриваемом помещении
5. Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергические реакции на коже
6. При попадании на кожу промыть большим количеством воды
7. При попадании в глаза тщательно промыть большим количеством воды
8. При необходимости обратиться к врачу.