

СВОЙСТВА

- 50 цветов
- Не выцветает
- Не царапает поверхность
- Стойкая к истиранию и агрессивным средам
- Грязеотталкивающая и противогрибковая
- Для внутренних и наружных работ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная затирка Основит Плитсэйв ХЕ15 Е предназначена для заполнения межплиточных швов на полах и стенах в жилых, общественных и производственных помещениях, медицинских учреждениях и помещениях с высокой проходимостью. Рекомендуется использовать в зонах, подверженных воздействию химически агрессивных веществ при облицовке помещений пищевой, химической, сельскохозяйственной и автомобильной промышленности. Применяется для заполнения швов всех типов стеклянной плитки и мозаики, для керамической плитки, керамогранита, натурального и искусственного камня, клинкерной плитки, стеклянных блоков.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные, цементно-песчаные, цементно-известковых основания, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП, древесностружечные плиты, основания, подверженные деформациям при температурных колебаниях, в условиях периодического увлажнения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество цветов	50	
Прочность сцепления с основанием	3 МПа	
Рекомендуемая ширина шва	- на горизонтальной поверхности	1-15 мм
	- на вертикальной поверхности	1-10 мм
Жизнеспособность	60 минут	
Технологический проход	24 часа	
Полная нагрузка	5 суток	
Полная химическая стойкость	14 суток	
Коэффициент стойкости к щелочам и кислотам, не менее	95%	
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+12°C...+30°C	
Температура эксплуатации	-50°C...+70°C	
Морозостойкость при транспортировке	5 циклов	
Вес упаковки	2 кг	

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

24 месяца в сухом помещении в закрытой заводской упаковке при температуре от +5°C до +30°C. После нахождения при температуре ниже 0°C использование продукта допускается только после выдержки в помещении при +25±5°C в течение 24 часов.

СОСТАВ

Продукт изготовлен на основе эпоксидной смолы, стеклянных микрошариков в качестве наполнителя, модифицирующих добавок и отвердителя.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Затирание швов следует производить после полного высыхания плиточного клея, но не ранее чем через 24 часа после укладки плитки. При использовании плиточного клея с ускоренным набором прочности Основит Гранипликс АС15 R затирание швов возможно производить через 3 часа. Межплиточные швы необходимо очистить от плиточного клея не менее, чем на 2/3 глубины шва, а также от пыли, жиров, защитных покрытий и иных загрязнений. Элементы выравнивания, при их наличии в межплиточных швах, должны быть удалены. Любые загрязнения, попавшие в затирку и не удаленные до окончания времени жизнеспособности раствора, будет невозможно удалить после его полимеризации, что может привести к необратимым изменениям структуры, оттенка и конечного внешнего вида шва. Во время проведения работ температура основания и окружающей среды должна быть не ниже +12°C и не выше +30°C. Систему «Теплый пол» необходимо предварительно отключить, чтобы исключить излишний нагрев затирки при производстве работ. Систему «Теплый пол» допускается включать через 5 суток после нанесения затирки, но не ранее чем через 28 суток после укладки плитки.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Перед приготовлением раствора надеть резиновые перчатки из комплекта! Целиком вылить жидкий компонент (отвердитель) в пасту. При использовании металлизированной добавки Основит Плитсэйв ХЕ1 высыпать весь пакет в раствор. Если нужно использовать только часть состава, то необходимо тщательно перемешать пасту перед разделением; соотношение компонентов рассчитать по формуле: общий вес отвердителя в граммах/общий вес пасты в граммах $\times 100 =$ вес отвердителя на 100 грамм пасты. Также, при необходимости, пропорционально добавить металлизированную добавку. Для обеспечения заявленных технических характеристик затирки необходимо строго контролировать пропорции точным взвешиванием компонентов! Запрещено добавлять в раствор воду и другие компоненты, не предусмотренные настоящей технической картой! Перемешать шпателем или электрической дрелью со специальной насадкой на низких оборотах (около 300 об/мин) до получения однородной консистенции (высокие обороты могут способствовать излишнему нагреву смеси). Следует учитывать, что при температурах ниже $+18^{\circ}\text{C}$ может наблюдаться снижение пластичности состава, а при превышении $+27^{\circ}\text{C}$ — уменьшение времени жизнеспособности. Приготовленный раствор нужно выработать в течение 60 минут.

РАСХОД

Размер плитки, мм	2x2	5x5	10x10	20x20	30x30	40x30
Толщина плитки	2 мм	4 мм	4 мм	4 мм	8 мм	10 мм
Расход при шве 1 мм	530 г/м ²	290 г/м ²	140 г/м ²	70 г/м ²	90 г/м ²	100 г/м ²

НАНЕСЕНИЕ

Затирание швов выполнять специальным жестким резиновым шпателем. Наносить состав следует диагональными движениями относительно швов, втирая его на всю глубину. Не наносить затирку на влажную поверхность. Перед затиранием швов на поверхностях из природного камня или пористых материалов необходимо провести пробный тест и убедиться, что поверхность не окрашивается. Необходимо иметь ввиду, что эпоксидная затирка из-за своих химических свойств может создать эффект «мокрого камня». При затирании швов на вертикальных поверхностях необходимо защитить финишное покрытие пола от попадания капель состава, несвоевременное удаление которых будет затруднительно или невозможно. Избытки состава удалить резиновым шпателем. Очистку поверхности от остатков эпоксидной затирки необходимо начинать не ранее чем через 20 минут после приготовления смеси, но не позднее чем через 60 минут. Круговыми движениями смоченной в теплой воде ($+30^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$) жесткой стороной целлюлозной губки Основит Плитсэйв удалить излишки состава с поверхности, периодически промывая губку в чистой воде. Для финишного заглаживания затирки необходимо использовать мягкую сторону целлюлозной губки Основит Плитсэйв и состав для очистки эпоксидных остатков Основит Плитсэйв SE1, производя движения губкой по поверхности вдоль швов без сильного нажима. Время начала финишного заглаживания швов определить методом «на отлип» (легкое нажатие на поверхность затирки пальцем не оставляет следа и не дает ощущения липкости). При нормальных условиях и соблюдении правильных пропорций при приготовлении раствора процесс заглаживания возможно начинать не ранее чем через 2 часа. Возможные остатки затирки, эпоксидную пленку и разводы удалить с поверхности с помощью специальных составов для очистки эпоксидных остатков Основит Плитсэйв SE1 (2-12 часов после нанесения затирки) или концентрата Основит Плитсэйв SE1 Р (12-24 часов после нанесения затирки). Затвердевшую затирку возможно удалить только механически или при нагреве до 300°C .

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Эпоксидные смолы и отвердители до полимеризации токсичны и вредно действуют на кожу и слизистые оболочки! После полимеризации компонентов состав является абсолютно безопасным для людей и окружающей среды. При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. Производить работы в хорошо проветриваемом помещении. При попадании раствора в глаза, на слизистые оболочки или кожу промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. После выполнения работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратив затвердевание состава. Беречь от детей.

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными. Версия 03.21



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ В СОЦСЕТЯХ



osnovit



osnovit1



osnovit



ОСНОВИТ

8 (800) 500-06-06

www.osnovit.ru

www.cedrus.ru