

ЗАТИРКА ДЛЯ ШВОВ ЭПОКСИДНАЯ ПЛИТСЭЙВ ШОВГАРД ХЕ20 Н

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 08.26

СВОЙСТВА

- 16 цветов
- Не выцветает
- Не царапает поверхность
- Стойкая к истиранию и агрессивным средам
- Грязеотталкивающая и противогрибковая
- Для внутренних и наружных работ
- Возможно использование в качестве клея



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная затирка Основит ПЛИТСЭЙВ ШОВГАРД ХЕ20 Н предназначена для заполнения межплиточных швов шириной до 20мм. 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 промышленностях, в том числе на рабочих поверхностях кухонь, в аккумуляторных, автомойках, лечебных ваннах, пивоваренных заводах, силосах, помещениях для животных, маслобойнях, сыроварнях, лабораториях и т.д. Применяется для заполнения швов всех типов стеклянной плитки и мозаики, для керамической плитки, керамогранита, натурального и искусственного камня, клинкерной плитки, стеклянных блоков. Для внутренних и наружных работ.

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		16
Прочность сцепления с основанием		3,9 МПа
Рекомендуемая ширина шва	- на горизонтальной поверхности	1-20 мм
	- на вертикальной поверхности	1-15 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°С...+30°С
Температура эксплуатации		-50°С...+70°С
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. При нахождении при температуре ниже 0°C использование продукта допускается только после выдержки в помещении при +5±25°C в течение 24 часов.

СОСТАВ

Продукт изготовлен на основе эпоксидной смолы, алкил-глицидилового эфира C12-C14, 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 Граниплекс AC15 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.

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. Применяйте пропорцию: 5 г отвердителя на 100 г затирочной пасты. Не смешивайте затирки из разных партий!

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°C может наблюдаться снижение пластичности состава, а при превышении +27°C — уменьшение времени жизнеспособности. Приготовленный раствор должен быть выработан в течение 60 минут.

РАСХОД

Размер плитки, см	2x2	5x5	10x10	20x20	30x30	40x30
Толщина плитки	3 мм	4 мм	4 мм	4 мм	8 мм	10 мм
Расход при шве 1 мм	450 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°C...+40°C) целлюлозной губкой Основит Плитсэйв удалить излишки состава с поверхности, периодически промывая губку в чистой воде. Для финишного заглаживания затирки необходимо использовать целлюлозную губку 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 P (12-24 часов после нанесения затирки). После нанесения составов для очистки смыть остатки эпоксидной затирки и чистящего средства, промывая губку в чистой воде. Затвердевшую затирку возможно удалить только механически или при нагреве до 300°C.

При работе с тонкой мозаикой (толщиной менее 5мм) для получения красивых однородных швов рекомендуется использовать затирку в качестве клея для наклеивания мозаики. Для этого зубчатым шпателем нанести приготовленный раствор на основание и уложить мозаику/плитку, прижимая ее скользящими движениями.

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.

Внимание! Цвет на стикере напечатан полиграфическим способом и в силу технических ограничений может не совпадать с реальным цветом продукта. При выборе цвета, необходимо ориентироваться на готовые образцы. Заявленный цвет достигается только после полного высыхания материала. Перед затиранием произведите пробное нанесение для определения точного оттенка, а также чтобы убедиться, что поверхность не окрашивается. Необходимо иметь в виду, что эпоксидная затирка из-за своих химических свойств может создавать эффект «мокрого камня». Допустимо отличие цветового тона в зависимости от партии. Во избежание различий рекомендуется использовать затирку одной партии.

Внимание! Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции по применению. Производитель не несет ответственность за качество выполненных работ, если при их проведении использовались сухие строительные смеси других производителей. Данная инструкция не освобождает от выполнения действующих на территории РФ требований строительных норм и правил. Инструкция теряет силу после появления новой редакции текста.

ВАЖНО!

Информация технического описания, а также рекомендации по применению и утилизации материалов даны на основании лабораторных испытаний и практического опыта их применения, при условии правильного хранения и нормальных условиях нанесения в соответствии с рекомендациями.

В связи с тем, что мы не имеем возможности контролировать процесс хранения, укладки материалов и/или условия эксплуатации выполненных покрытий, мы несем ответственность только за качество материала при поставке его потребителю и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты, образовавшиеся в результате некорректного применения данного продукта.

Указанные данные рассматриваются только как общее руководство – для более подробной консультации и/или обучения необходимо обращаться в службу технической поддержки нашей компании. Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять характеристики и техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас актуального на данный момент технического описания.

Демонстрационные образцы предназначены для ознакомления с цветовой гаммой продукции. Возможны незначительные отклонения оттенка готового материала от представленного образца вследствие использования при производстве материалов минеральных компонентов, технологических особенностей производства, условий хранения образцов, а также различий в основании, освещении и условиях выполнения работ.

Допускаются незначительные отличия оттенка готового раствора затирки для швов от демонстрационного образца, обусловленные особенностями сырья и технологией производства. Перед началом выполнения работ рекомендуется выполнить пробную затирку для проверки цвета при разном способе нанесения, разном основании и разном освещении и согласовать полученный оттенок

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 08.26



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ В СОЦСЕТЯХ



osnovit1



stroj_osnovatelno

8 (800) 500-06-06

www.osnovit.ru

www.cedrus.ru