



| | | |
|----------------------------------|--|--|
| <p>Описание</p> | <p>Двухкомпонентный эпоксидный клей-шовный наполнитель «ДИАМАНТ «МРАМОР»» это гелеобразный высокотиксотропный клей- шовный наполнитель</p> <p>Компонент А которого представляет собой тиксотропную смесь эпоксидных смол, активных разбавителей, наполнителей, и целевых добавок.</p> <p>Компонент В является тиксотропным полиаминным отвердителем, содержащим наполнитель и специальные добавки.</p> | |
| <p>Область применения</p> | <p>Предназначен для склеивания и заполнения швов изделий из натурального и искусственного камня, керамогранита, а также изделий из керамики. Может использоваться совместно со стекловолокном для конструирования различных изделий.</p> | |
| <p>Свойства</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Нейтральный полупрозрачный оттенок; • Не образует жирных ореолов на светлых видах мрамора. • Высокая стойкость к УФ воздействию. Слабо подвержен пожелтению. • Высокая адгезия к различным поверхностям: бетонным, каменным, металлическим; • Подходит для работы на вертикальных и горизонтальных поверхностях благодаря высокой тиксотропности; • Легко наносится благодаря кремообразной консистенции; • Пригоден для использования во влажных помещениях; • Высокая стойкость к щелочам и кислотам: • Низкая степень усадки, не вызывает сильных напряжений обработанных поверхностей; • Легко красится колерованными пастами «Диамант колер» или другими колерованными пастами для эпоксидных смол (содержание колера не более 5% от общей массы). | |
| <p>ТУ</p> | <p>20.52.10-008-31724482-2017</p> | |
| | <p>Внешний вид компонентов</p> | <p>Однородная гелеобразная паста</p> |
| | <p>Цвет материала</p> | <p>Компонент А – белый полупрозрачный; Компонент В – бесцветный.</p> |
| | | <p>~1,16</p> |

| | | | |
|---------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|
| | Плотность смеси компонентов смеси А+В при температуре 20 °С г/см ³ | | |
| | Время жизнеспособности смеси при температуре, мин, | 10°С 20°С 30°С 40°С | 60-70 20-30 15-20 5-10 |
| | Прочность сцепления (адгезия к бетону В30) МПа, не менее | 3,2 | |
| | Водопоглощение, % | 0,1 | |
| | | Этиловый спирт | хорошая |
| | | Молочная кислота | хорошая |
| | | Этиленгликоль | хорошая |
| | | Уайт-спирит | хорошая |
| | | Минеральное масло | хорошая |
| | | Бензин | хорошая |
| | | Дизельное топливо | хорошая |
| | | Аммиак, 25% | хорошая |
| | | Азотная кислота 25% | хорошая |
| | | Перманганат калия 10% | плохая |
| | | Перкись водорода 25% | хорошая |
| | | Хлорид кальция, насыщенный раствор | хорошая |
| | | Хлорид натрия, насыщенный раствор | хорошая |
| | | Каустическая сода 50% | хорошая |
| | | Щавелевая кислота 10% | хорошая |
| Инструкция по применению | <ol style="list-style-type: none"> 1. Поверхность необходимо ошкурить, и обезжирить. Обрабатываемая поверхность должна быть сухой и чистой. 2. Тщательно смешать 2 части кремообразной пасты (в объеме или весе) компонента А, с 1 частью (объеме или весе) компонента В до получения однородного состава. 3. Нанести состав на склеиваемые поверхности. 4. Тщательно прижать их и зафиксировать. 5. Через 6-8 часов склеенное изделие можно передвигать. Через 14-16 часов изделие может быть подвергнуто дальнейшей обработке. Время полного отверждения 6 суток при температуре +20°С. 6. Процесс отверждения может ускоряться подогревом, и замедляться охлаждением. При температуре ниже +9С процессы отверждения останавливаются. | | |
| Рекомендации | <ol style="list-style-type: none"> 1. Перед применением выдержать продукт около 24 часов при комнатной температуре; 2. Перед началом работы выполнить пробный замес и произвести склейку или затирку швов на небольшом участке облицовочной поверхности. Пробный замес выполняется для того, чтобы подобрать сочетаемость цвета облицовки, для выявления негативных факторов, которые могут повлиять на конечный вид облицовки, а также для проверки легкости очистки облицовочной поверхности от ДИАМАНТ « КАМЕНЬ»; 3. Рекомендуется своевременно удалить излишки с обрабатываемой поверхности т.к. после застывания их можно будет удалить только механическим способом либо температурным воздействием свыше 200°С; 4. При работе соблюдать пропорцию компонентов 2:1 (не менять соотношения); 5. Доставать кремообразную пасту только чистым пластиковым или деревянным шпателем; | | |

| | |
|--------------------------|--|
| | <p>6. Очень тщательно перемещать компоненты для получения однородного состава.</p> <p>7. Не производить работы при температуре ниже +9⁰С.</p> <p>8. Очистить инструмент после работы можно очистителем эпоксидных остатков «ДИАМАНТ+»</p> |
| Упаковка | <p>Компонент А – жестяная оцинкованная бвнка, 1 кг пасты</p> <p>Компонент В - жестяная оцинкованная бвнка, 0,5 кг. Отвердителя</p> |
| Хранение | <ul style="list-style-type: none"> • Гарантийный срок хранения эпоксидной пасты и отвердителя - 24 месяцев со дня изготовления в закрытой заводской упаковке при температуре хранения от +5⁰С до +30⁰С. • При изменении температурного режима хранения ниже 0⁰С или выше + 30⁰С, гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня изготовления. • При вскрытии заводской упаковки гарантийный срок хранения составляет 180 дней. • Компонент А имеет тенденцию к кристаллизации (эффект меда). После незначительного подогрева может использоваться без ограничений. |
| Меры безопасности | <ul style="list-style-type: none"> • Не разбавлять водой и растворителями. • Хранить в недоступном для детей месте. • Не оставлять емкость открытой. • Производить работы в хорошо проветриваемом помещении. • Избегать выброса в окружающую среду. • Пользоваться средствами индивидуальной защиты (резиновые перчатки, средства защиты глаз и органов дыхания). • Вызывает раздражение кожи. Может вызвать аллергическую реакцию на коже. • При попадании на кожу, промыть большим количеством воды. • При раздражении кожи обратиться за медицинской консультацией (помощью). • Вызывает раздражение глаз. • При попадании в глаза нужно тщательно промыть глаза в течение нескольких минут проточной водой. • При необходимости обратиться за медицинской консультацией (помощью). |
| Справка | <p>Ввиду множества влияющих факторов, вышеуказанная информация, как и другие устные и письменные технические консультации, должны рассматриваться в качестве необязательных советов. Пользователь обязан, в каждом конкретном случае проводить неограниченные тесты продуктов на незаметных зонах или подготовленных образцах.</p> |

ВНИМАНИЕ:

Продукт для профессионального использования



РАЗДРАЖАЮЩЕЕ