



Мастики ВАТЕРГАМ®

ВАТЕРГАМ® ФАСАД ТУ 5775-001-96657532-2010

Двухкомпонентная полимерно-минеральная мастика на водной основе для создания защитных декоративных покрытий

ОПИСАНИЕ	<p>Тиксотропная двухкомпонентная мастика на водной основе. Компонент А представляет собой сложную акриловую пасту с наличием функциональных наполнителей. Компонент Б – песок линейки «КАРБОЗИТ®».</p> <p>После отверждения создаёт на поверхности эластичное защитное фактурное покрытие с декоративными свойствами и хорошей адгезией ко многим поверхностям: пенополистирол, бетон, дерево, штукатурные покрытия и другие основания.</p>
СВОЙСТВА	<ul style="list-style-type: none"> • Образует эластичное бесшовное паропроницаемое покрытие с высокой устойчивостью к внешним климатическим воздействиям и механическим повреждениям. • Высокая влагуостойчивость и циклам замораживания-оттаивания. • Не требует дополнительного армирования для оснований, подверженных деформациям при эксплуатации и монтаже. • На водной основе, возможно нанесение на влажные поверхности. • Цветной песок «КАРБОЗИТ®» придаёт покрытию привлекательную фактуру. • Практически не имеет запаха, не токсичен и пожаробезопасен. • Широкий температурный диапазон эксплуатации. • Длительный срок службы.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Устройство финишного защитного декоративного покрытия фасадов. • Внутренняя отделка помещений и элементов декора. • Для обработки поверхностей из бетона, пенополистирола, дерева, кирпича, гипсокартона, полиуретана, ОСП, СИП-панелей и других оснований.
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	<p>Поверхность должна быть очищена от различного рода загрязнений, старых покрытий, масел и иных веществ, влияющих на прочность сцепления. Бетонные поверхности, штукатурные покрытия дополнительно следует очистить от цементного молока. Заглаженным основаниям необходимо придать шероховатость. Рекомендуемый класс поверхности согласно СП 72.13330 – А2. Имеющиеся на поверхности бетона дефекты следует расшить и заделать с применением ремонтных смесей линейки РЕМСТРИМ®. Ремонт штукатурных покрытий рекомендуется выполнять показательными цементно-песчаными составами.</p> <p>Поверхность, на которую наносят покрытие, должна быть сухой, прочной, без дефектов, чистой и обеспыленной, при необходимости обезжиренной.</p> <p>Допускается укладка материала по влажным бетонным поверхностям и другим минеральным основаниям без наличия плёнки воды.</p>
ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА	<p>Смешать компоненты в заданном соотношении в чистой таре. При этом компонент Б вводится в компонент А при постоянном перемешивании. Смешение производить в течение 2–4 минут с использованием миксера на низких оборотах (не более 300–500 об/мин) до однородного состояния.</p>

	<p>При хранении материала в условиях пониженных температур компоненты материала следует выдержать при комнатной температуре в течение 24 часов.</p>
ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Нанесение мастики осуществляется ручным способом с использованием кисти, металлической гладкой тёрки или шпателя. Для устройства покрытия по декоративным элементам, такие как пенополистирол, возможно применение специального протяжного станка. Для механизированного нанесения может быть использован крошкочёт. Заглаживание поверхности осуществляется с применением металлической или пластиковой тёрки.</p> <p>Покрытие наносится в 1–2 слоя, толщиной не менее 3 мм. Время межслойной сушки составляет 1–3 часа, время полной полимеризации не менее 3 суток. Следует учесть, что при пониженных температурах и высокой влажности, а также в плохо вентилируемых помещениях срок отверждения и время межслойной сушки материала может возрасти.</p> <p>Свежеуложенное покрытие необходимо защищать от воздействия атмосферных осадков, ветра, прямых солнечных лучей и отрицательных температур.</p>
ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ И ИНСТРУМЕНТА	<p>Очистка инструмента и оборудования выполняется сразу же по окончании работ с использованием воды. Затвердевший материал удаляется механическим способом.</p>
ОГРАНИЧЕНИЯ И ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Не используйте на замороженных основаниях или с наличием стоячей воды. • Не допускается применение материала вне рекомендованного диапазона температур. • Деформация элементов с покрытием допускается после полного отверждения материала. • Не применяйте для отделки металлических поверхностей. • Информация о возможности нанесения на другие основания, кроме указанных предоставляется по запросу. • В случае дополнительного окрашивания покрытия используйте акриловые и другие фасадные краски на водной основе. Не допускается использование грунтовок и лакокрасочных материалов, которые содержат ацетон и другие органические растворители. • При возникновении вопросов по применению материала рекомендуется обратиться за консультацией к нашим техническим специалистам или официальному представителю производителя в Вашем регионе.
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	<p>Пожаробезопасный и нетоксичный материал. При производстве работ следует использовать спецодежду, перчатки, защитные очки.</p> <p>В случае попадания в глаза их следует промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. При попадании на кожу промыть тёплой водой с мылом. Если раздражение не проходит или при признаках отравления обратиться к врачу.</p>
УПАКОВКА	<p>Комплект из двух пластиковых вёдер общим весом 40 кг: компонент А (20 кг), компонент Б (20 кг).</p>
ХРАНЕНИЕ	<p>В сухих складских помещениях в плотно герметизированной упаковке в температурном диапазоне от +5°C до +35°C вдали от источников тепла. Избегать прямого воздействия солнечных лучей. Транспортировка допускается при температуре от +5°C до +40°C. Гарантированный срок хранения 12 месяцев.</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя		Нормативное значение*
Внешний вид	компонент А компонент Б	густая однородная паста белого цвета цветной песок «КАРБОЗИТ®» **
Крупность заполнителя компонента Б, мм		≤0,63
Плотность, кг/м ³		1350±50
Жизнеспособность***, мин		≥60
Температурный диапазон применения, °С		+5...+35
Допустимая влажность, %	воздуха поверхности	≤80 ≤10
Соотношение компонентов по массе		1:1
Теоретический расход ^{4*} , кг/м ² на 1 мм		1,7
Рекомендуемая толщина покрытия, мм		3
Время межслойной сушки***, ч		1-3
Время полной полимеризации***, сутки		3
Прочность сцепления с основанием, МПа	бетон пенополистирол	≥0,5 ≥0,3
Водопоглощение через 24 часа, % по массе		≤2,0
Теплостойкость, °С		≤70

*Нормативные значения приведены по данным лабораторных испытаний, выполненных в соответствии с ТУ 5775-001-96657532-2010.

**Возможна поставка компонента Б природного цвета или проработка цвета под определённый RAL.

*** Для стандартных условий при температуре (20±2) °С и относительной влажности (60±10) %.

^{4*} Расход в конкретном случае зависит от шероховатости поверхности и применяемого метода нанесения.

Материал соответствует требованиям, установленным в ТУ 5775-001-96657532-2010 «Мастика т. м. «WATERGUN (ВАТЕРГАМ)».

Информация, изложенная в техническом описании, представлена исходя из нашего имеющегося практического опыта и полученных результатов лабораторных испытаний. В каждом конкретном случае применения, приведённые показатели на материал могут варьироваться с учётом характеристик объекта и условий производства работ. В связи с тем, что правильность применения, надлежащее хранение и условия эксплуатации материала находятся вне зоны нашего контроля, гарантия на материал распространяется только в рамках наших условий продажи и поставки.

По всем дополнительным вопросам, связанным с применением материала, Вы можете связаться с нами или с нашим официальным представителем в Вашем регионе.

Мы оставляем за собой право изменять техническое описание на материал без предварительного уведомления в связи с дальнейшими испытаниями и накоплением опыта применения.

Дата редакции технического описания приведена в правом верхнем углу документа. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными. Данное техническое описание теряет силу при опубликовании нового.

Техническое описание является авторским правом НПО «Стрим». Любое копирование возможно только с письменного разрешения компании.

Актуальные редакции технических описаний на материалы, а также сведения об официальном представителе производителя в Вашем регионе размещены на сайте www.strim.ru и www.nas.spb.ru.