bergauf

Mineral Techno Pro

Краска фасадная силикатная



Упаковка



Назначение и основные свойства:

Фасадная водная краска на основе жидкого стекла для наружных и внутренних работ в зданиях и сооружениях типов А, Б, В.
Оптимальна для окраски объектов историко-культурного наследия со штукатурными основаниями с высокой долей известкового вяжущего, а также для ремонтно- реставрационных работ.
Высокая стойкость к перепадам температур, сильным осадкам, сохраняет свой цвет в течение длительного времени.
Не образует пленку.
Высокая паропроницаемость и щелочестойкость.
Защита от грибка и плесени- щелочная природа красок не дает развиваться микроорганизмам на поверхности.
Отличная адгезия. Краска образует прочное химическое соединение с минеральной поверхностью, что обеспечивает долгий срок службы покрытия и устойчивость к механическим повреждениям.

Область применения:

Тип основания	
Бетон	
Кирпичная кладка	
Цементные, цементно-известковые и известковые штукатурки	
Все основания на основе цементных составов (штукатурки, шпатлевки и прочее)	
Шпатлевка (за исключением гипсовых)	
Прочные силикатные покрытия с хорошей адгезией к основанию	
Сфера работ	
Внутренние работы	Нормальная влажность
	Повышенная влажность
Наружные работы	Фасад
Способ нанесения	
Ручной	
Машинный	

применение продукта рекомендовано без ограничений

Технические характеристики

Цвет	белый
Степень блеска	глубокоматовая
Плотность	1,47-1,55 г/см3
Фасовка	9л/13 кг
Расход на 1 м2 * (один слой)	1л/6-8 м2
Время высыхания **	1 час
Время нанесения следующего слоя**	Не ранее чем через 4-6 часов
Устойчивость к атмосферным осадкам	Не ранее чем через 24 часа
Проведение работ при температуре воздуха и основания	от +5 до + 30°С
Температура эксплуатации	от –50 до +70°С
Морозостойкость	Не замораживать
pH	10,5-12,0
Степень перетира	не более 60 мкм
Водопоглощение	W3
Группа горючести	Г1 (ГОСТ 30244)
Группа воспламеняемости	В1 (ГОСТ 30402)
Группа дымообразующей способности	Д2 (ГОСТ 12.1.044)
Группа токсичности продуктов горения	Т1 (ГОСТ 12.1.044)
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	24 часа
Паропроницаемость	V1
Стойкость готового покрытия к влажному истиранию (DIN 13300), класс	2 класс

* Расход материала зависит от качества подготовки основания, способа нанесения, используемого инструмента, квалификации исполнителей работ и может отличаться от указанных значений.
** Изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания и корректировки может отличаться от указанных.

Колеровка

Краска выпускается в базе А и может колероваться компьютерным (машинным) способом в ограниченное количество цветов RAL, NCS и других цветовых каталогов. База А предназначена для колеровки в светлые и пастельные оттенки, также может использоваться в качестве белой краски.
Ответственность за результат колеровки несет организация, выполняющая колеровку.
В зависимости от условия нанесения, а также фактуры окрашиваемой поверхности реальные оттенки цветов могут немного отличаться от представленных в цветовом каталоге.
Перед применением необходимо выполнить пробное нанесение и проверить высохшее покрытие на соответствие цвету.
Во избежание отличий в оттенке рекомендуется на одной визуальной плоскости использовать продукт одной производственной партии (номер партии указывается на каждой упаковке) или предварительно смешать материалы разных партий в пропорции 1:1, технология нанесения должна оставаться неизменной.

Подготовка основания

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017.

Бетон, железобетон, ячеистый бетон – возраст старше 3 месяцев и относительная влажность не более 4%;

Цементно-песчаные, цементно-известковые штукатурки – возраст 28 суток и относительная влажность не более 4%;

BERGAUF ISOFIX, BAU PUTZ ZEMENT, UNTER BAU, GLATTE ZEMENT, FINISH ZEMENT – возраст старше 3 дней и относительная влажность не более 6%;

Поверхность очистить от пыли, грязи, высолов и масляных пятен. Удалить слабо держащуюся краску и штукатурку пескоструйным, гидропескоструйным аппаратом, или стальной щеткой. Сильно мелящие и непрочные поверхности должны быть расчищены до прочного основания механически или промывкой водой под давлением. Неглубокие впадины и трещины, сколы выровнять шпатлевкой Bergauf Finish Zement, зашлифовать. В случае поражения поверхности грибком или плесенью — обработать санирующим средством, соблюдая соответствующие инструкции. Глянцевые бетонные поверхности (цементный клей) обработать пескоструйным аппаратом или стальной щеткой для создания подходящего для окраски профиля.

Для грунтования допускается использование Mineral Techno Pro краска фасадная силикатная, разведенной водой в соотношении 1:1 по массе.

Порядок работы

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и чистой, температура основания для выполнения работ от +5°С, температура в помещении при нанесении краски от +5°С до +35°С, относительная влажность воздуха ниже 80%.

Рекомендуется использовать краску одной партии выпуска для исключения различий в оттенке финишного слоя.

Тщательно перемешать краску. Перемешивать необходимо широкой и плоской планкой либо строительным миксером на низких оборотах, осторожно, не допуская образования пузырьков воздуха, в течение 1-3 минут. Не рекомендуется перемешивать материал встряхивая закрытую банку. После транспортировки и/или активного перемешивания при возникновении пузырьков воздуха, краске требуется отстояться до их исчезновения.

Наносить краску на подготовленную сухую чистую поверхность кистью, валиком или краскораспылителем равномерно в 2 слоя.

Рекомендуется не делать перерывов при окраске сплошной поверхности, в местах «перехлестов» работать методом «мокрое по мокрому». Заканчивать работы следует по архитектурным границам (по углам здания, под водосточными трубами и т.д.).

Для грубых поверхностей, таких как фактурные штукатурки, кирпич, бетонные блоки, рельефные потолки рекомендуется использовать валики с длиной ворса 12-25 мм. Для шероховатых поверхностей, таких как шпатлевки, штукатурки, бетон с длиной ворса 8-12 мм.

Краска готова к применению, для нанесения кистью или валиком при необходимости возможно разбавить водой не более чем на 5%. При разведении водой, краску использовать в течении 4-8 часов. Качество водопроводной воды влияет на технические параметры материала.

Для получения насыщенного цвета и улучшения внешнего вида поверхности необходимо нанесение двух слоев краски.

При проведении работ избегать воздействия прямых солнечных лучей и условий повышенной влажности.

По окончании работ руки и инструменты тщательно вымыть теплой водой.


Для окраски объектов историко-культурного наследия


Для внутренних и наружных работ


Паропроницаемая


Колеруется в пастельные и насыщенные цвета

Жидкое калийное стекло вступает в химическую реакцию со стеклом, керамикой, глазурью, металлами, лаковыми покрытиями и пр. Данные поверхности и элементы необходимо закрыть перед окрашиванием.

При случайном окрашивании данных поверхностей, необходимо немедленно очистить загрязнения водой.

Техника безопасности

Работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук, глаз и дыхательных путей. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Не сливать в канализацию. Силикатную краску не смешивать с другими красками и растворителями.

Состав

Вода, жидкое калиевое стекло, диоксид титана, целевые добавки.

Хранение и транспортировка

Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре не менее +5° и не более +30°С. Следует предохранять ведро с продуктом от чрезмерного нагрева и избегать хранения под прямым солнечным светом. При соблюдении условий гарантийный срок хранения в закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев со дня изготовления.

Продукт пожаро- и взрывобезопасен, не содержит легковоспламеняющихся компонентов.

4 610088 382712

Продукция произведена по заказу
ООО «Бергауф Строительные Технологии»
Индекс изготовителя:
БМ – ООО «Бергауф Марусино», 630512, Россия, Новосибирская область, Новосибирский р-н, пос. Марусино, Промышленная зона, 15
БС – ООО «Бергауф Стерлитамак», 453105, Россия, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Короленко, 2 стр.1.
TPby Импортер: ООО «Торговый дом Бергауф» Юр.адрес: 213206; РБ, г. Чаусы, Могилевская область, ул. Красноармейская, 58, к.7»

Номер партии и дата изготовления указаны на упаковке
ТУ 20.30.21-007-71576152-2025

Для прочих индексов изготовителем продукции является ООО «Бергауф Строительные Технологии»В случае возникновения претензий по качеству просим вас сообщать по адресу: ООО «Бергауф Строительные Технологии», 620014, Россия, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, 75
service@bergauf.ru, +7 (343) 278-52-94
Требуется консультация по работе со смесями и ЛКМ?
Тел. 8-800-200-0989
Хотите быть в курсе последних новостей, знать о смесях и ЛКМ больше? www.bergauf.ru

Дополнительные сведения:

Штрихкод	9л/13,2кг	4610088382712
Дата обновления		