bergauf

Mineral Techno

Краска силикатная для фасадных работ



Упаковка



Назначение и основные свойства:

Фасадная силикатная краска предназначена для окрашивания минеральных фасадов и цоколей, а также для помещений с нормальной и повышенной влажностью. На цоколях зданий должен быть исключен капиллярный подсос влаги со стороны основания.
Образует стойкое покрытие к влаге, осадкам, УФ- излучению, растворам щелочей, промышленной среде предприятий и городов. Подходит для ручного и машинного нанесения.
Глубокоматовая
Атмосферостойкая
Легко наносится
Для системы утепления фасадов

Область применения:

Бетон, железобетон, цементные, цементно-известковые и известково-цементные штукатурки, минеральные и акриловые декоративные штукатурки, неглянцевая строительная керамика, ранее окрашенные прочно держащиеся поверхности, за исключением окрашенных известковыми красками и органическими эластичными покрытиями.

Технические характеристики

Цвет	База А - белый. База С - прозрачный
Степень блеска	Глубокоматовая
Расход на 1 слой на впитывающую поверхность[1]	4-6 м²/л
Расход на 1 слой на невпитывающую поверхность[1]	6-8 м²/л
Время высыхания[2]	1 час
Время нанесения следующего слоя[2]	через 12 часов
Устойчивость к атмосферным осадкам	через 24 часа
Стойкость готового покрытия к влажному истиранию ГОСТ 32300/ DIN EN 13 300	1 класс
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	96 ч
Плотность	База А - 1,46 кг/л База С - 1,43 кг/л
Разбавитель	вода
Адгезия к бетону ГОСТ 28574	1,5 МПа
Водопоглощение ГОСТ 33352	Класс W3
Паропроницаемость ГОСТ 33355	Класс V1
Сопротивление паропроницанию ГОСТ 25898	Менее 0,2 м²*ч*Па/мг

Группа горючести ГОСТ 30244	Г1 (слабогорючая)
Группа воспламеняемости ГОСТ 30402	В1 (трудновоспламеняемая)
Группа дымообразующей способности ГОСТ 12.1.044	Д2 (с умеренной дымообразующей способностью)
Группа токсичности продуктов горения ГОСТ 12.1.044	Т2 (умеренноопасная)
Температура основания при применении	от +5°С до + 35°С

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

Колеровка

Краска выпускается в виде 2-х баз – А и С. Возможна колеровка с помощью колеровочных паст на водной основе. База А предназначена для колеровки в светлые и пастельные оттенки, также может использоваться в качестве белой краски. База С используется только в колерованном виде и предназначена для колеровки в насыщенные оттенки. При окрашивании в яркие цвета на базе С, рекомендуется предварительно нанести слой краски базы А, заколерованной в похожий оттенок. Колеровка краски может осуществляться в соответствии с NCS, RAL и другими колеровочными системами. Во избежание различий в оттенке на одной поверхности следует использовать продукт с одинаковым номером партии (см. на упаковке) или предварительно смешать материалы разных партий в пропорции 1:1.
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.

Подготовка основания

Поверхность очистить от пыли, грязи, высолов и масляных пятен. Удалить слабо держащуюся краску и штукатурку пескоструйным или гидропескоструйным аппаратом, или стальной щеткой. Сильно мелящие и не прочные поверхности должны быть расчищены до прочного основания механически или промывкой водой под давлением. Дефекты поверхности выровнять соответствующим ремонтным раствором. В случае поражения поверхности грибком или плесенью — обработать санирующим средством, соблюдая соответствующие инструкции. Можно окрашивать бетон, железобетон, кирпичную кладку в возрасте не менее 28 суток; цементные штукатурки в возрасте не менее 14 суток; цементно-известковые и известково-цементные штукатурки в возрасте не менее 3 суток. Глянцевые бетонные поверхности (цементный клей) обработать пескоструйным аппаратом или стальной щеткой для создания подходящего для окраски профиля. Возможные трещины в железобетонной конструкции раскрыть скоблением или шлифовальной машиной с диском и фланцем. Очистить обнаженный металл от ржавчины, защитить его противокоррозионной краской. Перед нанесением поверхность обработать соответствующей грунтовкой из линейки Bergauf – Bergauf Tiefgrunt, Bergauf Techno Primer, или Bergauf Aqua Grunt (в разбавленном виде, степень концентрации выбрать в зависимости от типа основания).

Порядок работы

Поверхность перед окрашиванием должна быть сухой, чистой и прогрунтованной. Краску наносить при температуре не ниже +5°С и относительной влажности воздуха – не более 80 %. Запрещается проводить работы в жаркую погоду, при сильном ветре, под прямыми лучами солнца или при дожде. Краску тщательно перемешать перед применением. Допускается разбавление краски водой в количестве не более 5% от массы материала. Наносить на подготовленную поверхность кистью, валиком или краскораспылителем равномерно в 2 слоя.

Во избежание различий в оттенке использовать краску одной партии. 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.).

Эксплуатация поверхности

Очистку покрытия при необходимости производить не ранее, чем через месяц после окраски: очистите поверхность нейтральным (pH 6-8) раствором моющего средства с использованием мягкой щетки или губки. Особо грязные поверхности очистите при помощи слабого щелочного (pH 8-10) раствора для мытья с использованием мягкой щетки или губки. Остатки раствора смыть водой с помощью губки. После очистки поверхность не должна оставаться мокрой. После окраски с поверхностью следует обращаться аккуратно, так как покрытие достигает конечной твердости в обычных условиях спустя 1 месяц. Если поверхность придется очищать вскоре после окраски, выполните это без лишних усилий сухой или влажной мягкой губкой.

Техника безопасности

Не смешивать с другими красками и растворителями. При попадании в глаза промыть большим количеством воды. При работе использовать перчатки. Хранить в недоступных для детей местах.. Проводить работы в проветриваемом помещении.

Состав

Водная дисперсия жидкого калиевого стекла, сополимеров силиконов и акрилатов, минеральные наполнители, пигменты.

Хранение и транспортировка

Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре не менее +5°С и не более +40°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 24 месяца со дня изготовления.

Продукт пожаро- и взрывобезопасен, не содержит легковоспламеняющихся компонентов.

Утилизация

После использования утилизировать тару как бытовые отходы

Номер партии и дата изготовления указаны на упаковке
ТУ 20.30.11-001-71576152-2019

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»

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 База А	18 л / 26,3 кг	4610088380480
Штрихкод База С	18 л / 25,7 кг	4610088380497
Дата обновления		Июнь 2025 г