

METACRETE G-Top Traffic Finish

Финишное цветное покрытие

Двухкомпонентное покрытие на базе акрилополиуретановых и полиэфирных смол с содержанием растворителя.



ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве финишного покрытия на бетон для легких, средних и тяжелых нагрузок в различных системах полимерных покрытий **METACRETE G-Top**. Допускает толстослойное нанесение. Применяется для окраски стальных конструкций, подвергающихся высоким нагрузкам, в таких сферах, как стальные строительные и гидротехнические конструкции с высокой нагрузкой от воды, солей и технических солей. Также используется для окраски емкостей для химической, текстильной, целлюлозной, бумажной и кожевенной промышленности, известковых и цементных фабрик, оцинковочных цехов, производств напитков и продуктов питания, очистных сооружений,

канализационных сооружений, сахарорафинадных заводов, металлургических предприятий, коксохимических заводов и так далее. Допускается применение в машиностроении, например, в качестве покрытия для автомобильных рам.

ЦВЕТ

Референсный цвет: RAL 7004, сигнальный серый
колеровка по вееру RAL,
особые цвета по запросу

ВНЕШНИЙ ВИД ПОКРЫТИЯ

Матовое, без кратеров, допускается шагрень - в зависимости от расхода и применяемого валика.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Матовая, полуматовая, полуглянцевая, глянцевая.
- Эластичная и химстойкая.
- Высокая стойкость к истиранию, твердость и устойчивость к ударам.
- Высокая стабильность цвета и глянца, стойкость к УФ-излучению.
- Стойкость к механическим и химическим нагрузкам, к маслам, горюче-смазочным материалам, солям и разбавленным кислотам.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Компоненты в несмешанном состоянии могут повлечь загрязнение водоемов. Не допускать попадания в канализацию, почву и

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

грунтовые воды. Отвердевший состав утилизируется как твердый строительный мусор.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения 12 месяцев от даты производства.

Компоненты хранить в заводской упаковке, в сухом помещении, при t от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$.

Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Хранение после вскрытия заводской упаковки не допускается.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении.

Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот.

При проведении работ использовать СИЗ.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

- Остаточная влажность бетонного основания - не более 4 %
- Прочность на сжатие не менее 20 МПа
- Прочность на отрыв не менее 1,5 МПа
- Температура основания не ниже $+10^{\circ}\text{C}$
- Температура воздуха в диапазоне $+10^{\circ}\text{C}$ - $+35^{\circ}\text{C}$.
- Максимальная влажность воздуха 85%
- Отсутствие ослабленных участков, цементного молочка, загрязнений, дефектов и трещин.
- Рекомендуется предварительное грунтование основания эпоксидными грунтовками с присыпкой кварцевым песком
- Нанесение на металл, предварительно очищенный от следов коррозии и загрунтованный

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К ПРИМЕНЕНИЮ

1. Перемешивание производить миксером со специальной насадкой при 150-300 об/мин.
2. Тщательно, не менее 3-х мин., перемешать компонент А.
3. Влить компонент В в емкость с компонентом А и перемешивать в течении 3-х мин., обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок.
4. Перелить смесь в чистую емкость и мешать 1 минуту.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Наносится в 1- 2 слоя с суммарным расходом:

$0,6-0,8 \text{ кг/м}^2$ (при нанесении на эпоксидно-кварцевое покрытие, расход зависит от фракции кварцевого песка в системе) полиамидным валиком с интервалом между нанесением слоев 8-24 часа. Возможно нанесение кистью.

Стойкость к прикосновению: через 4 часа

УПАКОВКА:

Комплект (А+В) – 11,0 кг

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
|---|---------------------------------|---------------------|
| СВОЙСТВА ПРОДУКТА | | |
| | компонент А | компонент В |
| Консистенция: | жидкость | жидкость |
| Цвет: | RAL | прозрачный |
| Сухой остаток по весу: | 70% | |
| Сухой остаток по объему: | 55% | |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ СМЕСИ (при +20°C и 65% отн. вл.) | | |
| Соотношение компонентов: | компонент А: компонент В = 10:1 | |
| Цвет смеси: | По RAL | |
| Степень глянца: | полуматовый | |
| Консистенция: | жидкость | |
| Время ожидания перед нанесением второго слоя: - при +20°C | минимум 8 часов | максимум 24 часа |
| Время полимеризации при +20° С: - для пешеходной нагрузки - для полной нагрузки | 24 часов 7 суток | |
| Температура нанесения смеси: | от +10°C до +35°C | |
| Высыхание на отлип при +23°C | 4 - 6 часов | |
| Содержание органических растворителей: | ок.30 % | |
| Термостойкость: | От -40°C до +120°C сухого тепла | |

Июль 2023 г.