

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ BETONCRYLL SEMITRASPARENTE

Технические характеристики

BETONCRYLL SEMITRASPARENTE компании Oikos – это специальное окрашенное акриловое защитное покрытие для бетона с укрывающим эффектом. Состоящее из органических пигментов, специальных наполнителей и акриловых смол в водной дисперсии, оно образует водонепроницаемый защитный слой, устойчивый к морозам и оттепелям и предохраняющий от проникновения газов CO₂ и SO₂. Обладает способностью предотвращать явления карбонизации и последующий процесс ржавления железной арматуры бетона. Он предотвращает образование плесени и водорослей. Благодаря очень высокой паропроницаемости, продукт может использоваться на каменной кладке, фиброцементе или камне. Если возникает потребность изначально предотвратить появление плесени и мха, рекомендуется добавление специального saniрующего средства STERYLPLUS by OIKOS. Со слабым запахом, негорючий, безопасен для человека и окружающей среды.

Сфера применения

Защита и декор железобетона, камня, кирпича для наружных стен.

Подготовка подложек

Очистить окрашиваемую поверхность, удалив (смести или смыть) отслаивающиеся части, остатки пыли, копоти и др. Новые подложки должны быть хорошо высушены и выдержаны, свободны от жира.

Способ нанесения

На старые, пыльные или осыпающиеся подложки нанести в качестве фиксирующего средства первый слой BETONCRYLL SEMITRASPARENTE, разведённый питьевой водой на 70 - 80%. После подготовки подложки кистью, валиком или распылителем (с соплом 1,3 – 1,7 мм) нанести два слоя BETONCRYLL SEMITRASPARENTE с интервалом в 4 часа между слоями, разведя первый слой на 40%, а второй на 20% питьевой водой. Цвета BETONCRYLL SEMITRASPARENTE варьируются в зависимости от впитывающей способности подложки.

Технические характеристики: нанесение

Разведение

Первый слой на 40%, второй на 20% питьевой водой (для старых впитывающих и пыльных подложек в качестве фиксирующего средства, разведя один слой водой на 70-

80%).

| | |
|------------------------------------|---|
| Расход | 11 - 13 кв.м/л в два слоя в зависимости от впитывающей способности подложки |
| Инструменты для нанесения | Кисть, валик или распылитель (с соплом 1,3 – 1,7 мм) |
| Температура нанесения | +5 °С - +36 °С (с относительной влажностью не более 80%) |
| Время визуального высыхания | 1- 2 часа (при температуре 20 °С с относительной влажностью 75%) |
| Время полного высыхания | 10 -12 часов (при температуре 20 °С с относительной влажностью 75%) |
| Очистка инструмента | Водой |

Технические характеристики: продукт

| | |
|--|--|
| Состав | Модифицированные акриловые смолы в водной дисперсии, органические и неорганические пигменты, консерванты и добавки, облегчающие нанесение. |
| Удельный вес | 1,05 кг/л ± 3% |
| pH | 8,5 - 9,5 |
| Вязкость | 2000 +/- 5% CPS Брукфилд (RVT 20 оборотов/мин при 25 °С) |
| Температура хранения | +2 °С - +36 °С. Боится мороза |
| Реакция на огонь | Отрицательная, если состав наносится на невоспламеняющуюся поверхность; материал на водной основе толщиной менее 0,600 мм в высушенном состоянии |
| Водопоглощение (W24) | 0,02 кг/кв.м. h 0,5 DIN 52 617 (максимально допустимый уровень 0,5 кг/кв.м. h 0,5 DIN 52 617) |
| Устойчивость к мытью | Соответствует норме DIN 53 778, выдерживает как минимум 1000 абразивных циклов. |
| Устойчивость к истиранию | Соответствует норме DIN 53 778, выдерживает более 5000 абразивных циклов |
| Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE | Класс принадлежности: A/ h; VOC: 26 г/л (максимум); Ограничение Фазы I (от 1.1.2007): 50 г/л, Ограничение Фазы II (от 1.1.2010): 30 г/л |
| Цвета | Согласно колеровочной карте |
| Фасовка | 1 - 4 - 14 л |

Токсикологические показатели

Продукт не содержит тяжёлые металлы такие, как хром и свинец. Кроме того, не содержит токсичные, ароматические, хлоросодержащие растворители. Не наблюдается опасной для здоровья полимеризации. Продукт представляет собой неопасное вещество, если используется согласно предписанию. Рекомендуется соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с красками на водной основе. Для хранения и передвижения не предусмотрено принятие каких-либо особых мер; тара, остатки и случайные рассеивания могут быть устранены посредством инертных абсорбирующих материалов таких как: песок, земля и т.д., они также должны перерабатываться согласно национальным или региональным действующим предписаниям. Транспортировка должна осуществляться согласно международным соглашениям.

Основные технические условия

Очистить окрашиваемую поверхность, удалив (смести или смыть) отслаивающиеся части, остатки пыли, копоти и др. На старые, пыльные или осыпающиеся подложки нанести в качестве фиксирующего средства первый слой BETONCRYLL SEMITRASPARENTE компании OIKOS. Новые подложки должны быть хорошо высушены и выдержаны, избавлены от жира. После подготовки подложки нанести два слоя разведённого защитного акрилового средства для бетона BETONCRYLL SEMITRASPARENTE с интервалом в 4 часа между слоями. Должны быть соблюдены все правила нанесения. Должны быть соблюдены все правила нанесения.

Стоимость - за кв. м., включая материал и работу, строительные леса не включены.

Заметки

Компания OIKOS srl гарантирует, что информация, содержащаяся в данном техническом описании предоставлена наилучшим образом в отношении соответствующих технических и научных исследований.

Несмотря на указанное выше, OIKOS не несёт никакой ответственности за результаты, полученные вследствие использования собственного продукта, поскольку способы нанесения остаются за рамками контроля или проверки со стороны последней.

Следовательно, рекомендуется предварительное исследование по поводу соответствия каждого продукта в отдельности и в каждом отдельном случае.