

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ **BETONCRYLL IDROREPELENTE**

Технические характеристики

BETONCRYLL IDROREPELENTE компании Oikos – это специальное прозрачное бесцветное защитное покрытие для бетона. В состав продукта входят силиконовые/силоксановые смолы в водной дисперсии, которые, проникая вглубь подложки, образуют водоотталкивающий барьер, при этом не изменяя паропроницаемость и внешний вид подложки. Продукт обеспечивает стекание дождевой воды по стенам без впитывания или застоев, сокращая удерживание грязи. Помимо бетона, может наноситься и на другие подложки, в том числе впитывающие, такие как кирпич, керамика, плитка или камень, штукатурка на основе цемента или извести. Продукт 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 готовую подложку нанести кистью, валиком или распылителем (с соплом 1,3 - 1,7 мм) два слоя неразведённого BETONCRYLL IDROREPELENTE, не ожидая высыхания краски между нанесением двух слоёв.

Технические характеристики: нанесение

| | |
|----------------------------------|--|
| Разведение | Продукт готов к использованию |
| 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°C - +36°C (с относительной влажностью не более 80%) |

SCHEDA TECNICA bi/03/ru

| | |
|------------------------------------|--|
| Время визуального высыхания | 30 минут (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%) |
| Время полного высыхания | 24 часа (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%) |
| Очистка инструмента | Водой |

Технические характеристики: продукт

| | |
|--|--|
| Состав | Силиконовые/силоксановые смолы в водной дисперсии, консерванты и добавки, облегчающие процесс нанесения |
| Удельный вес | 1 кг/л +/- 3% |
| PH | 6,5 - 7,5 |
| Вязкость | 50 +/- 5% CPS Брукфилд (RVT 20 оборотов/мин при 25°C) |
| Температура хранения | +2°C - +36°C. 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) | 0,01 кг/кв.м. час 0,5 DIN 52 617 (максимально допустимый уровень 0,5 кг/ м ² .час0,5 DIN 52 617) |
| Парогазопроницаемость (SD) | 0,05 м (максимально допустимый уровень 2 м, DIN 52 615) |
| Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE | Класс принадлежности: A/ h; VOC: 20 г/л (максимум); Ограничение Фазы II (от 1.1.2010): 30 г/л |
| Цвет: | Прозрачный, безцветный |
| Фасовка | 1 – 4 – 10 л |

Сведения о безопасности

Продукт не содержит тяжёлых металлов такие, как хром и свинец. Кроме того, не содержит токсичных, ароматических, хлоросодержащих растворителей. Не наблюдается опасной для здоровья полимеризации. Продукт представляет собой неопасное вещество, если используется согласно предписанию. Рекомендуется соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с

SCHEDA TECNICA bi/03/ru

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. Нанести два слоя неразведённого защитного силиконового/силоксанового средства, с поглощением $W_{24}:0,01 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$, и парогазопроницаемостью $S_d: 0,05 \text{ m}$ типа ВЕТОНСРЫЛЛ ИДРОРЕПЕЛЛЕНТЕ компании OIKOS. Должны быть соблюдены все правила нанесения. Стоимость - за кв. м., включая материал и работу, строительные леса не включены.

Заметки

Компания OIKOS Spa 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.