

BETONCRYLL SEMITRASPARENTE – БЕТОНКРИЛЛ СЕМИТРАСПАРЕНТЕ БЕТОНКРИЛЛ ПОЛУПРОЗРАЧНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

BETONCRYLL SEMITRASPARENTE фирмы Ойкос - это специальный акрилатный защитный состав для бетона с полукроющим цветным эффектом. На основе модифицированных акрилатных смол в водной дисперсии, BETONCRYLL SEMITRASPARENTE фирмы Ойкос создает герметичный защитный слой, стойкий к базовости бетона и к проникновению газов CO₂ и SO₂, присутствующих в смоге и в дождях, которые на сегодняшний день являются самыми большими врагами бетона, в связи с тем, что вызывают его карбонизацию с последующим ржавлением железной арматуры. Обладая высокой паропроницаемостью, BETONCRYLL SEMITRASPARENTE фирмы Ойкос может использоваться также по кирпичным и бетонным стенам, по цементоволокнистым плитам или каменным поверхностям. Состав не имеет запаха, нетоксичен, невоспламеняем, экологически чистый в отношении человека и окружающей среды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: СОСТАВ

Модифицированные акрилатные смолы в водной дисперсии, полупрозрачные пигменты, стабилизаторы и добавки, облегчающие процесс нанесения и поелнкообразования.

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС

1,15 кг/л±3%

PH

8,5÷9

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

+2°C÷36°C. Неморозостойкий

ВЯЗКОСТЬ

2.000±5% CPS Брукфилд (RVT 20 оборотов/мин при 25°C)

РЕАКЦИЯ НА ОГОНЬ

Отрицательная, если состав наносится по невоспламеняющимся основаниям: материалу на водной основе толщиной менее 0,600 мм в сухом виде

СТОЙКОСТЬ К МОЙКЕ

Соответствует стандарту DIN 53 778: стойкость к не менее 1000 циклов истирания.

СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ

Соответствует стандарту DIN 53 778: стойкость к более чем 5000 циклов истирания.

СОПРОТИВЛЕНИЕ ОТРЫВУ И СЦЕПЛЕНИЮ

Соответствует стандарту DIN ISO 4624

ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ (W24)

0,02 кг/м².час^{0,5} DIN 52 617

(максимально допустимый уровень 0,5 кг/м².час^{0,5} DIN 52 617)

ЦВЕТА

Цвета цветовой карты BETONCRYLL SEMITRASPARENTE фирмы Ойкос (цвет может варьироваться в зависимости от абсорбции подложки)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: НАНЕСЕНИЕ

РАЗВЕДЕНИЕ (ПО ОБЪЕМУ)

Первый слой 40%, второй слой 20% питьевой водой (один слой на 70-80% для старых поглощающих и осыпающихся подложек)

РАСХОД

11÷13 м²/л в два слоя, в зависимости от абсорбции подложки

ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Кисть, валик, распылитель (сопло 1,3÷1,7 мм)

ТЕМПЕРАТУРА НАНЕСЕНИЯ

+5÷+36°C (при относительной влажности не выше 80%)

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ: “НА ОТЛИП”

1÷2 часа (при температуре =20°C и относительной влажности 75%)

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ: ПОЛНОЕ ВЫСЫХАНИЕ

10÷12 часов (при температуре =20°C и относительной влажности 75%)

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Водой

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Состав не содержит вредных веществ, пигментов или других компонентов, содержащих тяжелые металлы, такие как хром или свинец. Кроме того, он не содержит токсичных, ароматических, хлорированных растворителей. Не наблюдается опасной для здоровья полимеризации. Состав не горюч и при условии его правильной технической эксплуатации представляет собой нетоксичное, безвредное вещество. Рекомендуется соблюдение обычных мер предосторожности, предусмотренных для работы с составами на водной основе. При хранении, перемещении и транспортировке не требуется соблюдение особых условий, при случайном пролитии необходимо собрать, используя инертные абсорбирующие материалы, такие как песок, глина и т.д. и уничтожить как обычные твердые отходы.

ПОЗИЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

Очистить поверхность, удалив участки, имеющие плохое сцепление, а также отложения пыли, смога и прочих субстанций с помощью щетки или мойки. По старым, осыпающимся или отваливающимся поверхностям нанести в качестве фиксатива первый слой акрилатного защитного состава типа BETONCRYLL SEMITRASPARENTE фирмы Ойкос. Новые поверхности должны быть сухими и выдержанными, без жирных или распалубливающих веществ. После подготовки подложки нанести два слоя разбавленного акрилатного защитного состава для бетона типа BETONCRYLL SEMITRASPARENTE фирмы Ойкос с интервалом 4 часа. Все это должно быть выполнено с соблюдением норм нанесения по цене за м2, включая стоимость материала и работ, за исключением стоимости лесов.