

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ BIOCOMPACT ELASTIC

Технические Характеристики

BIOCOMPACT ELASTICO by OIKOS - это однородное, эластичное покрытие с компактным эффектом и обработкой шпателем. Материал сформулирован с максимальной зернистостью 1, 1,2 и 1,5 мм, то-есть в указанном порядке BIOCOMPACT ELASTICO 10, BIOCOMPACT ELASTICO 12 и BIOCOMPACT ELASTICO 15. Продукт состоит из специальных акриловых эластомерных силанизированных смол с силоксановой модификацией в водной дисперсии, которые обеспечивают отличную устойчивость к атмосферным агентам, кислотам, морозам и оттепелям, а также сопротивление влиянию УФ лучей. Гранулы мрамора и песка отборной зернистости вместе с кроющими наполнителями на основе двуокиси титана придают составу значительную степень укрывистости и престижный эстетический вид.

BIOCOMPACT ELASTICO владеет хорошей способностью наполнения, отличной степенью укрывистости и отличными водоотталкивающими свойствами, поддерживая при этом оптимальную паропроницаемость подложки. Его особая эластичность обеспечена использованием специальных акриловых эластомерных смол и синтетических волокон, которые придают материалу отличную эластичность и делают из него идеальный материал для восстановительных работ и для защиты стенных поверхностей, поврежденных отслоением и образованием раковин. При этом, материал противодействует образованию плесени и мха. Для большей защиты от образования плесени и мха рекомендуется добавить к материалу специальное saniрующее средство STERYLPLUS. Продукт со слабым запахом, негорючий, безопасен для человека и окружающей среды.

Сфера применения

Наружные стены

Подготовка подложек

Подложки должны быть однородны и без дефектов, хорошо высушены и выдержаны, минимальный срок для новой штукатурки – 30 дней для полного высыхания. Тщательно очистить поверхности щеткой или удалить предыдущую краску посредством удаления отслаивающихся частей; если речь идёт о восстановительных работах, просачивании воды или подтёках, то они должны быть устранены. Нанести специальный фиксатив BLANKOR by OIKOS. Подождать 6-8 часов перед тем, как нанести отделочные материалы.

Способ нанесения

С помощью шпателя из нержавеющей стали нанести один слой BIOCOMPACT ELASTICO, равномерно распределив слой продукта в толщину, заданную самой зернистостью материала. Далее, тем же самым инструментом разгладить и отполировать стену круговыми движениями.

Технические характеристики: нанесение

| | |
|------------------------------|--|
| Разведение: | готов к применению |
| Расход: | 10: 0,9 ÷ 1,1 mq/l - 12: 0,8 ÷ 1 mq/l, 15: 0,6 ÷ 0,7 mq/l |
| Инструменты для нанесения: | Шпатель из нерж. стали. |
| Закрепляющие средства: | BLANKOR by OIKOS |
| Температура нанесения: | +5°C ÷ +36°C (с относительной влажностью не более 80%) |
| Время визуального высыхания: | 3 ÷ 5 h (температура = 20°C с относительной влажностью 75%) |
| Время полного высыхания: | 24 h (температура = 20°C с относительной влажностью 75%) |
| Очистка инструмента: | водой |

Технические характеристики: продукт

| | |
|---------------|---|
| Состав: | Акриловые эластомерные силоксановые силанизированные смолы в водной дисперсии, кроющие наполнители на основе двуокиси титана, мраморные гранулы, отборные пески, добавки, способствующие нанесению и пленкообразованию. |
| Удельный вес: | 1,75 kg/l +/- 8% (белый) |

| | |
|--|---|
| Зернистость: | 10 Макс= 1 mm, 12 Макс= 1,2 mm 15 Макс= 1,5 mm |
| РН: | 8 ÷ 9 |
| Вязкость: | 36.000 +/-10% CPS Brookfield (RVT 20 об./мин. при 25°C) |
| Температура хранения: | +2°C ÷ +36°C. Боится мороза |
| Водопоглощение: | Класс W ₃ (Низкое), 0,024 kg/(m ² h0,5) (EN 1062-3:2001) |
| Парогазопроницаемость: | Класс V ₂ (Среднее), Sd=1,25 m (EN ISO 7783-2:2001) |
| Измерение прочности сцепления: | fh = 0,8 МПа (min. fh > 0,3 МПа) (EN 1542:2000) |
| Долговечность: | fh > 0,3 МПа (EN 13687-3:2003) |
| Теплопроводность: | λ _{10,dry} = 1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005) |
| Реакция на огонь: | Еврокласс F (EN 13501:2009) |
| Crack Bridging Ability (CBA): | Класс А3 (ВЫШЕ 500 МИКРОН), UNI EN 1062-7:2005 |
| Маркировка CE: | Соответствует нормам (EN 15824:2009) |
| Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE: | Класс принадлежности: А/с ; VOC: 20 g/l (максимум); Предел Фазы II (от 1.1.2010): 40 g/l |
| Цвета: | Белый и цвета колеровочной карты |
| Фасовка: | литр 14 |

Токсикологические показатели

Продукт не содержит тяжёлых металлов таких, 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. Рекомендуются 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

Подложки должны быть хорошо высушены и выдержаны, минимальный срок для новой штукатурки по крайней мере 30 дней для полной карбонатации. Тщательно очистить поверхности щеткой или удалить предыдущую краску посредством удаления отслаивающихся частей; если речь идёт о восстановительных работах, просачивании воды или подтёках - они должны быть удалены. Нанести специальный фиксатив BLANKOR by OIKOS. Подождать 6-8 часов перед тем, как нанести отделочные материалы. Когда подложка готова, шпателем из нерж. стали равномерно нанести слой сплошного покрытия с компактным эффектом на основе акриловых эластомерных силанизированных смол с силоксановой модификацией в водной дисперсии BIOCOMPACT ELASTICO by OIKOS в толщину, заданную самой зернистостью материала. Должны быть соблюдены все правила нанесения. Стоимость - за кв.м., включая материал и работу.

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 и/или проверки со стороны последней.

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