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 санирующее 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 восстанавительных 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
PH:	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^2h0,5) (EN 1062-3:2001)
Парогазопроницаемость:	Класс V_2 (Среднее), Sd=1,25 m (EN ISO 7783-2:2001)
Измерение прочности сцепления:	fh = 0,8 MPA (min. fh > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Долговечность:	fh > 0,3 MPA (EN 13687-3:2003)
Теплопроводность:	$\lambda_{10,dry}$= 1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Реакция на огонь:	Еврокласс F (EN 13501:2009)
Crack Bridging Ability (CBA):	Класс A3 (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: A/c ; VOC: 30 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. 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

Подложки должны быть хорошо высушены и выдержаны, минимальный срок для новой штукатурки по крайней мере 30 дней для полной карбонации. Тщательно очистить поверхности щеткой или удалить предыдущую краску посредством удаления отслаивающихся частей; если речь идёт о восстанавительных 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.