

## Технические Характеристики

BIOCOMPACT ELASTIC 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 ELASTIC 10, BIOCOMPACT ELASTIC 12 и BIOCOMPACT ELASTIC 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 ELASTIC 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. Соответствует минимальным экологическим критериям (CAM), сертификация уровня III. EPD.

EPD®



## 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, просадивании воды или подтёках, то они должны быть

## нанесение

Разведение	готов к применению
Расход	10: 0,9 ÷ 1,1 квм/л - 12: 0,8 ÷ 1 квм/л, 15: 0,6 ÷ 0,7 квм/л
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 ч. (температура = 20°C с относительной влажностью 75%)
Очистка инструмента	Водой

## продукт

Состав	Акриловые 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 кг/л +/- 8% (белый)
Зернистость	10 Макс= 1 мм, 12 Макс= 1,2 мм, 15 Макс= 1,5 мм
РН	8 ÷ 9
Вязкость	36.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 оборотов/мин. при 25°C)
Температура хранения	+2°C ÷ +36°C. Боится мороза
Вод поглощение	Класс W <sub>3</sub> (Низкое), 0,024 кг/(кв.мч0,5) (EN 1062-3:2001)
Парогазопроницаемость	Класс V <sub>2</sub> (Среднее), Sd=1,25 м (EN ISO 7783-2:2001)
Измерение прочности сцепления	f <sub>n</sub> = 0,8 MPA (мин. f <sub>n</sub> > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Долговечность	f <sub>n</sub> > 0,3 MPA (EN 13687-3:2003)
Теплопроводность	λ <sub>10, dry</sub> = 0,93 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Реакция на огонь	Белый: Еврокласс B-s1,d0 (EN 13501-1:2019) Цвета: Еврокласс C-s1,d0 (EN 13501-1:2019)
Crack Bridging Ability (CBA):	Класс A3 (ВЫШЕ 500 МИКРОН), UNI EN 1062-7:2005
Маркировка CE	соответствует нормам (EN 15824:2009)
Минимальные экологические критерии (CAM)	сертификация уровня III. EPD.
Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE	Класс принадлежности: A/c ; VOC: 20 г/л (максимум); Ограничение фазы II (от 1.1.2010): 40 г/л
Цвета	Белый и цвета по колеровочной карты
Фасовка	литр 4 - 14

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, равномерно распределив слой продукта толщиной, заданной самой зернистостью материала. Затем тем же самым инструментом разгладить и отполировать стену круговыми движениями. С помощью BIOCOMPACT также можно создавать декоративные эффекты: **Effetto Corten /Эффект кортена:** в качестве фоновой цвета мы рекомендуем использовать BLANKOR темных оттенков. Нанесите различные оттенки BIOCOMPACT шпателем из нержавеющей стали, создавая более или менее большие полосы, покрывающие всю поверхность. Всегда смешивайте различные цвета шпателем до того, как продукт высохнет.

## Effetto Monolitico /Монолитный эффект:

для получения этого декоративного эффекта рекомендуется работать на ограниченных поверхностях, выполняя работы полосами. Нанесите слой BIOCOMPACT для выравнивания и сразу же создайте прожилки с помощью инструмента TAMPONE MILLERIGHE арт. 133. Прежде чем продукт высохнет, разгладьте поверхность. При необходимости можно слегка распылить немного воды на поверхность, чтобы облегчить разглаживание. Для этого эффекта рекомендуется использовать зернистость 10 или 12. На теплоизоляционные покрытия рекомендуется нанести первый слой BIOCOMPACT 10 для достижения толщины, рекомендуемой для систем теплоизоляции. **Effetto casserato /Эффект опалубки:** для получения этого декоративного эффекта рекомендуется работать на ограниченных поверхностях, выполняя

**OIKOS**

экологичная краска

**OIKOS S.P.A. a socio unico**  
Via Cherubini, 2  
47043 Gatteo Mare (FC)  
info@oikos-group.it

**ITALIA**  
tel. +39 0547.681412  
**INTERNATIONAL**  
tel. +39 0547.681460

работы чередующимися полосами. С помощью малярного скотча создайте чередующиеся полосы желаемой ширины. Нанесите BIOCOMPACT шпателем по всей полоске и сразу же пройдитесь по ней еще раз инструментом Attrezzo Legnato (арт. 109), чтобы создать прожилки. Прежде чем продукт высохнет, разгладьте его плоской стороной шпателя. При необходимости можно распылить на поверхность немного воды, чтобы облегчить разглаживание. После завершения операции снимите клейкую ленту. После высыхания приступайте к следующей полоске. Обработка может осуществляться одновременно на нескольких чередующихся полосах. Для этого эффекта мы рекомендуем использовать зернистость 10, хотя можно использовать и зернистость 12, но в этом случае рисунок получится менее четким. На теплоизоляционные покрытия рекомендуется нанести первый слой BIOCOMPACT 10 для достижения толщины, рекомендуемой для систем теплоизоляции.

Предупреждение: не рекомендуется использовать слишком темные краски на поверхностях с изоляционными панелями и следовать рекомендациям производителя по этому поводу.

### Сведения о безопасности

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 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 нанести один слой эластичного фактурного покрытия с компактным эффектом и обработкой шпателем на основе специальных акриловых силоксановых, силанизированных смол, соответствующему минимальным экологическим критериям (CAM), с сертификацией уровня III. EPD., водопоглощением в классе  $W_3$  и парогазопроницаемостью в классе  $V_2$  типа BIOCOMPACT ELASTIC 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 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 и/или проверки со стороны последней. Следовательно, рекомендуется предварительное исследование по поводу соответствия каждого продукта в отдельности и в каждом отдельном случае.