

Технические Характеристики

BIOSCOMPACT by OIKOS это компактное фактурное покрытие с максимальной зернистостью 1, 1,2 и 1,5 мм, то-есть в указанном порядке BIOSCOMPACT 10, BIOSCOMPACT 12 и BIOSCOMPACT 15, которое наносится шпателем. Продукт состоит из специальных акриловых силиконовых силанизированных смол с активаторами сцепления силановой природы в водной дисперсии, которые обеспечивают отличную устойчивость к атмосферным агентам, кислотам, морозам и оттепелям и сопротивление влиянию УФ лучей. Материал характеризуется отличным сцеплением к любому типу подложки, также подходит для сильно паропроницаемых подложек. Гранулы мрамора и песка отборной зернистости вместе с кроющими наполнителями на основе двуокиси титана придают составу значительную степень укрывистости и престижный эстетический вид. BIOSCOMPACT владеет хорошей способностью наполнения, отличной степенью укрывистости и отличными водоотталкивающими свойствами, поддерживая при этом оптимальную паропроницаемость грунта под материалом и противодействуя образованию плесени и мха, то, что делает его подходящим материалом для защиты и украшения всех стенных поверхностей, в том числе и с системой теплоизоляции. Для большего предотвращения плесени и мха, рекомендуется добавление дезинфицирующего раствора STERYLPLUS. Продукт со слабым запахом, негорючий, безопасен для человека и окружающей среды. Соответствует минимальным экологическим критериям (CAM), сертификация уровня III. ЭПД.

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 полной карбонации. Тщательно очистить поверхности щеткой для удаления отслаивающихся частей; если речь идёт о восстановительных работах, просачивания воды или подтёки должны быть удалены. Нанести специальный фиксатив BLANKOR by OIKOS. Подождать 6-8 часов перед тем, как нанести отделочные материалы.

Способ нанесения

С помощью шпателя из нержавеющей

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 силиконовые 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 +/- 3% (белый)
Зернистость	10 Макс= 1 мм, 12 Макс= 1,2 мм, 15 Макс= 1,5 мм
РН	8,5 ÷ 9
Вязкость	55.000 +/- 5% CPS Brookfield (RVT 20 оборотов/мин. при 25°C)
Температура хранения	+2°C ÷ +36°C. Боится мороза
Вод поглощение	Класс W ₃ (Низкое), 0,080 кг/(кв.мч0,5) (EN 1062-3:2001)
Парогазопроницаемость	Класс V ₂ (Среднее), Sd=0,63 м (EN ISO 7783-2:2001)
Измерение прочности сцепления	f _n = 0,8 MPA (мин. f _n > 0,3 MPA) f _n > 0,3 MPA (EN 1542:2000)
Долговечность	f _n = 0,9 MPA (мин. f _n > 0,3 MPA) f _n > 0,3 MPA (EN 13687-3:2003)
Теплопроводность	λ _{10, dry} = 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)
Маркировка CE	соответствует нормам (EN 15824:2009)
Минимальные экологические критерии (CAM)	сертификация уровня III. ЭПД.
Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE	Класс принадлежности: A/c ; VOC: 30 г/л (максимум); Ограничение фазы II (от 1.1.2010): 40 г/л
Цвет	Белый и цвета по колеровочной карте
Фасовка	л. 4 - 14

стали нанести один слой BIOSCOMPACT, равномерно распределив слой продукта толщиной, заданной самой зернистостью материала. Затем тем же самым инструментом разгладить и отполировать стену круговыми движениями.

С помощью BIOSCOMPACT также можно создавать декоративные эффекты:

Effetto Corten /Эффект кортена: в качестве фонового цвета мы рекомендуем использовать BLANKOR темных оттенков. Наносите различные оттенки BIOSCOMPACT 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 BIOSCOMPACT 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 BIOSCOMPACT 10 для достижения толщины, рекомендуемой для систем теплоизоляции. **Effetto casserato /Эффект опалубки:** для получения этого декоративного эффекта рекомендуется работать на ограниченных поверхностях, выполняя работы чередующимися полосами. С помощью малярного скотча создайте чередующиеся полосы желаемой ширины. Нанесите BIOSCOMPACT 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 для удаления отслаивающихся частей; если речь идёт о восстановительных работах, просачивания воды или подтёки 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 компактного фактурного покрытия на основе специальных акриловых смол, силиконовых силанизированных, соответствующего минимальным экологическим критериям (CAM), с сертификацией уровня III. ЭПД., с водопоглощением в классе W3 и парогазопроницаемостью в классе V2 типа BIOCOMPACT by OIKOS толщиной, заданной 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.