

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ BIOSOMPACT

### Технические Характеристики

BIOSOMPACT by OIKOS это компактное фактурное покрытие с максимальной зернистостью 1, 1,2 и 1,5 мм, то-есть в указанном порядке BIOSOMPACT 10, BIOSOMPACT 12 и BIOSOMPACT 15, которое наносится шпателем. Продукт состоит из специальных акриловых силоксановых 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.

BIOSOMPACT 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 стеновых поверхностей, в том числе и с системой теплоизоляции. 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 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 стали нанести один слой BIOSOMPACT, равномерно распределив слой продукта толщиной, заданной самой зернистостью материала. Затем тем же самым инструментом разгладить и отполировать стену круговыми движениями.

### Технические характеристики: нанесение

Разведение:	готов к применению
Расход:	<b>10:</b> 0,9 ÷ 1,1 квм/л - <b>12:</b> 0,8 ÷ 1 квм/л, <b>15:</b> 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

**Технические характеристики: 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 +/- 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
Водопоглощение:	Класс W <sub>3</sub> (Низкое), 0,080 кг/(кв.мч0,5) (EN 1062-3:2001)
Парогазопроницаемость:	Класс V <sub>2</sub> (Среднее), Sd=0,63 м (EN ISO 7783-2:2001)
Измерение прочности сцепления:	f <sub>h</sub> = 0,8 МПа (мин. f <sub>h</sub> > 0,3 МПа) f <sub>h</sub> > 0,3 МПа (EN 1542:2000)
Долговечность:	f <sub>h</sub> = 0,9 МПа (мин. f <sub>h</sub> > 0,3 МПа) f <sub>h</sub> > 0,3 МПа (EN 13687-3:2003)
Теплопроводность:	λ <sub>10, dry</sub> = 0,93 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Реакция на огонь:	Еврокласс F (EN 13501:2009)
Маркировка CE:	Соответствует нормам (EN 15824:2009)
Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE:	Класс принадлежности: А/с ; 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

**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 карбонатации. 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 сплошного покрытия 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 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.