

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ FLEXIGRAP

Технические характеристики

FLEXIGRAP by OIKOS это супер выравнивающий грунт, заполняющий, гибкий с матовым, шероховатым эффектом для наружных и внутренних стен. Благодаря наполнителям с контролируемой зернистостью (0,3 мм), материал отлично заполняет поверхности, выравнивая при этом маленькие дефекты или неровности подложек.

В состав материала входят акриловые, эластомерные и силанизированные смолы в водной дисперсии, которые придают материалу высокую гибкость и отличную адгезию, даже на сложных поверхностях (керамика, камень, гладкий бетон).

При нанесении материала на поверхности в хорошем состоянии нанесения других грунтовок не требуется. Позволяет отделать целый фасад двумя слоями, нанося один слой Flexigrap и один слой отделочного материала из гаммы Exterior Facade Oikos, значительно сокращая при этом стоимость и время нанесения.

FLEXIGRAP водоотталкивающий, стойкий к солнцу, непогоде и загрязняющим агентам. При этом, материал противодействует образованию плесени и мха.

Свойственная материалу гибкость не меняется со временем, даже если его подвергнуть действию У.Ф. излучений или циклам замораживания и оттаивания.

FLEXIGRAP имеет ЕС маркировку для Систем защиты бетонных поверхностей согласно норме EN 1504-2:2005, то-есть материал предоставляет защиту от карбонизации поверхностям из железобетона.

Продукт предназначен для защиты и реставрации исторических центров, вилл, жилых комплексов и помещений промышленного назначения. Материал в общем подходит для защиты и восстановления всех стеновых поверхностей и систем тепловой изоляции тогда, когда имеется необходимость выравнивать поверхности, заполнять микротрещины, восстанавливать штукатурки, предоставлять отличную адгезию или же защиту от карбонизации .

Продукт со слабым запахом, негорючий, безопасен для человека и окружающей среды.

Сфера применения

Наружные стены и внутренние.

Подготовка подложек

При сыпучих, отслаивающихся подложках удалить (смести или смыть) остатки пыли, копоти и т.д. Удалить возможные отслаивающиеся части, затем нанести один слой специального закрепляющего средства NEOKRYLL by OIKOS. Выждать 4 ÷ 6 часов для высыхания.

Способ нанесения

Кистью или валиком нанести FLEXIGRAP, разведенный на 10% питьевой водой, однородно распределяя его по поверхности. Выждать 4 ÷ 6 часов для высыхания.

Отделка и защита

Можно нанести просто один слой отделочного материала из гаммы Exterior Oikos, таким образом сокращая стоимость и время для нанесения. Для цветов из коллекции Design или же для оттенков с низкой укрывистостью придерживаться специальных инструкций, указанных в веере Exterior.

Технические характеристики: нанесение

Разведение:	при нанесении валиком или кистью: макс.10% питьевой водой при нанесении краскопультom: макс.10% питьевой водой (в зависимости от инструмента)
Расход:	на 1 слой: 3 ÷ 4 кв.м/л в зависимости от степени поглощения подложки
Инструменты для нанесения:	Кисть, валик, краскопульт (подходящим инструментом)
Закрепляющие средства:	NEOKRYLL by OIKOS.
Температура нанесения:	+5°C ÷ +36°C (с относительной влажностью не более 80%)
Время тактильного высыхания:	2 ÷ 3 ч (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Время полного высыхания:	24 ч (при температуре 20°C с относительной влажностью 75%)
Очистка инструмента:	водой

Технические характеристики: продукт

Состав:	Акриловые, силанизированные смолы и акриловые эластомеры в водной дисперсии, кроющие наполнители на основе двуокиси титана и добавки, способствующие нанесению и пленкообразованию.	
Удельный вес:	1,50-1,60 кг/л (белый)	
Зернистость:	макс = 0,3 мм	
РН:	8 ÷ 9	
Вязкость:	17000-22000 CPS Brookfield (RVT 20 об/мин. при 25°C)	
Температура хранения:	+2°C ÷ +36°C. Боится мороза	
Водопоглощение:	W3 (низкая проницаемость жидкой воде)	(UNI EN 1062-3:2008)
Парогазопроницаемость :	V2 (средняя)	(UNI EN ISO 7783-2:2012)
Crack Bridging Ability (CBA):	Класс A2	(UNI EN 1062-7:2005)

Маркировка ЕС для Систем защиты поверхностей из бетона согласно EN 1504-2:2005

Согласно требованиям нормы EN 1504-2:2005:

- Проницаемость диоксида углерода: $Sd_{CO_2} > 50$ м соответствует	(UNI EN ISO 1062-6:2003)
- Адгезия при прямом натяжении: $f_h > 0,8$ Мпа соответствует	(UNI EN 1542:2000)
- Водопоглощение: $w < 0,1$ kg/m ² h ^{0.5} соответствует	
- Парогазопроницаемость : $Sd < 5$ м, класс I	

Ограничение на выброс Летучих Органических Веществ (VOC), согласно Директиве 2004/42/CE:

	VOC: 8 г/л	(ISO 11890-2)
Цвет:	Класс принадлежности: A/h (Ограничение класса A/h:30 г/л)	
Фасовка:	Белый + цвета колеровочной системы ECS	
	4-14 л	

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

Очистить окрашиваемую поверхность, удалив отслаивающиеся части. Новые подложки должны быть хорошо высушены и выдержаны. Для сильно осыпающихся, абсорбирующих или отслаивающихся подложек нанести один слой закрепляющего средства типа NEOKRYLL by OIKOS. Когда подложка готова нанести один слой выравнивающего, заполняющего грунта типа FLEXIGRAP by OIKOS. Далее нанести один слой отделочного материала из гаммы Exterior Oikos.

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 соответствии со своими техническими и научными знаниями. 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 для каждого отдельного случая.