

DECORK FAÇADE

Цветное, экологическое, водоотталкивающее, воздухопроницаемое, термическое покрытие на пробковой основе (зернистость 0–1 мм)

Цветное финишное покрытие (зернистость 0 – 1 мм) на основе пробки, смол на водной основе, силиконов, с высокими теплоизоляционными, водоотталкивающими и паропроницаемыми свойствами. Экологичный продукт, используемый для цветной отделки старых и новых фасадов, термоштукатурок (таких как *Diathonite Evolution* или *Diathonite Thermactive.037*), систем теплоизоляции и скатных крыш. Предотвращает впитывание дождевой воды кладкой и продлевает срок службы штукатурки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Воздухопроницаемый.
- Водостойкий.
- Легко и быстро наносится.
- Подходит и идеально подходит для потрескавшихся оснований, позволяет избежать армированного слоя.
- Очень эластичный.
- В сочетании с термальными пластырями (например, *Diathonite Evolution*) обеспечивает превосходный тепловой комфорт.
- Это позволяет избежать развития плесени.
- Устойчив к ультрафиолетовым лучам, атмосферным факторам, промышленным и морским средам.
- Устойчив к низким и высоким температурам.
- Подкладка ручной работы.
- Эффект *рендеринга внешней стены*.
- Изготовлен из натурального сырья и имеет сертификат LEED.

РЕЗУЛЬТАТ

0,90 – 1,20 кг/м² в два слоя толщиной ~ 2 мм.

0,18–0,25 фунта/фут² в два слоя толщиной ~ 0,08 дюйма.

ЦВЕТ

Таблица цветов Диасен.

CONFEZIONE

Пластиковое ведро на 18 кг (39,68 фунта) + упаковка тонера на 2 кг (4,41 фунта).

FINISHES – pastes

Pallet : 32 ведра (576 кг–1269,8 фунта) + 32 упаковки тонера (64 кг–141,1 фунта).

Decork Alfareflex (ранее цвет UB1)

Готовое к использованию пластиковое ведро на 18 кг (39,68 фунта).

Pallet : 32 ведра (576 кг–1269,8 фунта).

ОБЛАСТИ НАНЕСЕНИЯ

Продукт предназначен для финишного покрытия фасадов, старых и новых штукатурок, термических штукатурок, таких как *Diathonite Evolution* (см. технический паспорт), систем внешней изоляции или скатных крыш. Обладает отличной адгезией к любому типу основания, поэтому его можно использовать в бесчисленных ситуациях: на цементных основаниях, штукатурке, дереве или металле. Продукт подходит для наружного применения.

ХРАНЕНИЕ

Продукт следует хранить в оригинальной упаковке, полностью закрытой, в хорошо проветриваемых помещениях, вдали от солнечных лучей, воды и мороза, при температуре от +5°C до +35°C. Срок хранения: 12 месяцев.



DECORK FAÇADE

Цветное, экологическое, воздухопроницаемое, водоотталкивающее, термическое покрытие на основе пробки (зернистость 0–1 мм)

ПОДГОТОВКА ОПОРЫ

Основание должно быть полностью затвердевшим и иметь достаточную прочность.

Поверхность должна быть идеально выровнена, абсолютно чистая, сухая, без масел, жиров, крошащихся и неоднородных частей или других материалов, которые могут повлиять на адгезию продукта.

В случае мойки под давлением дождитесь полного высыхания опоры. В случаях, когда поверхность в целом рыхлая, полностью разрыхлите ее, пока не будет получена хорошая опора, и восстановите повреждения или разрушенные участки подходящим раствором.

Decork Façade прилипает к различным типам оснований, однако рекомендуется провести предварительный тест для проверки адгезии и возможной необходимости использования грунтовки.

Штукатурки линии *Diathonite* или новые штукатурки

Следите за тем, чтобы штукатурка была хорошо выровнена, чтобы поверхность оставалась максимально гладкой; если это невозможно, сначала нанесите слой подходящего разглаживающего средства *Diasen*. Нанесите специальный фиксатор *D20* как на выравнивающую массу, так и непосредственно на штукатурку (см. технический паспорт). В случае оснований с трещинами и микротрещинами нанесите белую грунтовку *Color Primer* (см. технический паспорт).

Старая штукатурка

Убедитесь, что штукатурка однородна и хорошо прилегает к основанию, в противном случае предусмотрите частичное или полное удаление и переделку. В случае окрашенных штукатурок, учитывая большое разнообразие красок на рынке, рекомендуется провести тест на адгезию, чтобы убедиться в пригодности применения или необходимости использования

грунтовок *D20* (см. технический паспорт) и/или *Color Primer* (см. технический паспорт).

На шероховатые штукатурки нанесите непосредственно *Decork Façade*, а на шероховатые и пыльные основания используйте грунтовку *Color Primer* (см. технический паспорт).

Гипсокартон

На гипсокартонных поверхностях убедитесь, что швы заполнены и отшлифованы до идеального состояния, затем нанесите грунтовку *Grip Primer* (см. технический паспорт).

Бетон

В случае вновь построенного цементного основания оно должно быть достаточно выдержанным. При наличии трещин, отверстий или участков неправильной формы заполните их подходящим цементным раствором. Для обработки арматурных стержней применяют подходящее пассивирующее средство. Для лучшего сцепления с гладким, не влажным бетоном мы рекомендуем использовать грунтовку *Grip Primer* (см. технический паспорт). На влажных основаниях, не соприкасающихся с землей, во избежание образования пузырей или отслоения используйте в качестве грунтовки *Vapostop* (см. технический паспорт). Если основание подвержено подъему влаги, необходимо использовать *WATstop* (см. технический паспорт). *WATstop* также можно использовать для заполнения небольших щелей или щелей. На шероховатом бетоне используйте грунтовку *Vapostop* (см. технический паспорт).

Древесина

Тщательно очистите поверхность от пыли, крошащихся частей и отслаивающихся чешуек. Древесина должна быть полностью сухой, хорошо сцепленной и стабильной по размеру. Прежде чем приступить к нанесению *Decork Façade*, загрунтуйте деревянные поверхности грунтовкой *Grip Primer* (см. технический паспорт).

FINISHES – pastes

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. *Diasen* не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

DECORK FAÇADE

Цветное, экологическое, воздухопроницаемое, водоотталкивающее, термическое покрытие на основе пробки (зернистость 0–1 мм)

Не наносите продукт на доски, спичечные доски или опоры с большим количеством соединений.

Металл

Идеально очистите поверхность, удалив грязь и отслоившуюся краску. Прежде чем приступить к нанесению *Decork Façade*, загрунтуйте металлические поверхности грунтовкой *Grip Primer* (см. технический паспорт).

При наличии ржавчины перед нанесением *Grip Primer* обработайте поверхность подходящими средствами против ржавчины.

Если металлическая поверхность окрашена, рекомендуется провести пробу, чтобы убедиться в идеальной адгезии системы.

Гладкие поверхности

На особо гладких и непитывающих поверхностях используйте *Grip Primer* (см. техническое описание). По поводу опор, не указанных в техническом паспорте, обращайтесь в технический офис *Diasen*.

Обработка швов

Любые швы на основании (швы между панелями из бетона или другого материала, компенсационные швы, контрольные или изоляционные швы) перед нанесением *Decork Façade* необходимо обработать полиуретановым герметиком *Diaseal Strong* (см. технический паспорт).

СМЕШИВАНИЕ

- Откройте упаковку и пакет с продуктом и высыпьте содержимое пакета в ведро.
- Добавьте цвет, высыпав все содержимое упаковки в ведерко.
- Смешивайте смесь винтовым миксером на высокой скорости в течение не менее 2–3 минут до получения однородного цвета без комков.
- Продукт готов к использованию и, как правило, его не следует разбавлять. В очень жарких погодных условиях можно добавить максимум 5% воды (0,9 л – 0,2

галлона воды на каждые 18 кг – упаковка весом 39,6 фунта).

- Снова перемешайте состав.
- Никогда не добавляйте в компаунд посторонние компоненты.

НАНЕСЕНИЕ

Ручное нанесение

1. Дождитесь полного высыхания использованной грунтовки.
2. Нанесите первый обильный слой *Decork Façade* шпателем из нержавеющей стали с закругленными краями. Первый слой можно использовать как разглаживающий, чтобы выровнять поверхность. В случае попадания дождя на не идеально высохшее изделие тщательно проверьте его пригодность для последующего покрытия.
3. После полного высыхания первого слоя (около 10 часов при температуре 23°C и относительной влажности 50%) нанесите второй тонкий слой продукта для окончательной отделки. Для лучшего результата и более однородного покрытия рекомендуется чередовать слои.
4. Сразу после нанесения затереть пластиковым шпателем с закругленными краями.
5. Время нанесения: примерно 80/110 м² (860,8/1183,6 фут²) в день.

Нанесение с помощью загрузочного пистолета DS-Spray Gun

1. Дождитесь полного высыхания использованной грунтовки.
2. La The hopper gun должен иметь:
 - минимальное давление компрессора 5,0 бар;
 - диаметр сопла 3,0 - 4,0 мм.
3. Нанесите первый слой *Decork Façade* плавными круговыми движениями, чтобы покрыть всю поверхность. В случае дождя и на не идеально высохшем продукте тщательно проверьте его пригодность для последующего покрытия.

FINISHES – pastes

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Diasen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

DECORK FAÇADE

Цветное, экологическое, воздухопроницаемое, водоотталкивающее, термическое покрытие на основе пробки (зернистость 0–1 мм)

4. Когда первый слой полностью высохнет (около 10 часов при 23°C и относительной влажности 50%), нанесите второй слой *Decork Façade* тем же способом, что и ранее, до полного покрытия основания.
5. Не спешите.
6. Время нанесения: около 200/250 м² (2152/2690 футов²) в день .

Decork Façade также можно наносить с помощью **распылителя DS-5500 Texture Sprayer**, диаметр сопла 3,00 мм (0,12 дюйма), уровень давления 4 (4,0 атм). В этом случае время нанесения варьируется от 700 до 800 м² (7532 и 8608 футов²) в сутки .

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

При температуре 23°C/73,4°F и относительной влажности 50% продукт высыхает примерно за 10 часов.

- Время высыхания зависит от относительной влажности окружающей среды и температуры и может значительно изменяться.
- Защищайте *Decork Façade* в фазе созревания от дождя, мороза, прямых солнечных лучей и ветра не менее 2 часов при температуре 23°C.
- При нанесении большего количества, чем ожидалось, время высыхания может значительно увеличиться.

УКАЗАНИЯ

- Не наносить при температуре окружающей среды ниже +5°C (+41°F) и выше +35°C (+95°F).

- В летний сезон наносите продукт в прохладное время дня, вдали от солнечных лучей.
- Не применять при непосредственной угрозе дождя или заморозков, в условиях сильного тумана или при относительной влажности выше 70%.
- Нанесите продукт на полностью сухие поверхности.
- Продукт не подходит для плоских покрытий. Возможные застои воды могут вызвать локальное побеление.
- Перед нанесением продукта рекомендуется покрыть пороги, арматуру и все элементы, которые не подлежат покрытию.
- Храните неиспользованный продукт в оригинальной упаковке.

ОЧИСТКА

Промойте инструменты водой сразу же после использования.

После полного высыхания изделия для очистки рекомендуется использовать нейтральные моющие средства. Выберите наиболее подходящий метод очистки (губка, щетка или водоструйная машина высокого давления) в зависимости от типа загрязнения.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При обращении всегда используйте средства индивидуальной защиты и соблюдайте инструкции, описанные в паспорте безопасности изделия.

FINISHES – pastes

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Dياسen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

DECORK FAÇADE

Цветное, экологическое, воздухопроницаемое, водоотталкивающее, термическое покрытие на основе пробки (зернистость 0–1 мм)

* Приведенные выше данные, даже если они получены в соответствии с регламентированными испытаниями, являются ориентировочными и могут изменяться при изменении конкретных условий строительной площадки.

*Технические данные

Функции		Единица
Результат	0,9 – 1,2 кг/м ² в два слоя	кг/м ²
	0,184–0,246 фунта/фут ² в два слоя	фунт/фут ²
Аспект	вставить	—
Цвет	См. таблицу цветов	—
Удельный вес	920 ± 20	кг/м ³
	57.4 ± 1.25	фунт/фут ³
Разжижение	При необходимости с максимальным содержанием воды 5% (0,9 л / 0,24 галлона США на упаковку 18 кг / 39,68 фунта)	—
Время ожидания между 1 ^{-м} и 2 ^{-м} слоями (T=23°C/73,4°F; относительная влажность 50%)	около 8-10	час
Размером с зернышко	0 – 1	мм
	0 – 0.04	дюйм
Температура нанесения	+5 / +35	°C
	+41 / +95	°F
Время высыхания (T=23°C/73,4°F; относительная влажность 50%)	Около 10	час
Хранение	12	месяцы
Упаковка	бумажный пакет весом 18 кг (39,68 фунта). Decork Alfareflex (ранее цвет UB1) бумажный пакет весом 18 кг (39,68 фунта).	кг

** 1680 часов испытаний на атмосферостойкость равны примерно 10 годам. Эта эквивалентность является ориентировочной и может варьироваться в зависимости от погодных условий, в которых будет использоваться продукт.

Заключительные показатели		Единица	Регламенты	Результат
Эластичность	195%	—	ISO 527-1	—
Способность преодолевать трещины	2.5	мм	—	—
	0.1	дюйм		
Испытание на атмосферостойкость **	1680 часов (10 лет**)	часов / лет	ISO 9001	—
Теплопроводность (λ)	0.086	Вт/м°K	EN 12667	—
Адгезия к наливной бетонной стяжке (прямая тяга)	0.98 – 1.12	Н/мм ²	EN ISO 4624	—
	142.2 – 162.4	фунт-сила/дюйм ²	—	—
Адгезия с D20 к туфу	1.0	Н/мм ²	EN ISO 4624	отлично

FINISHES – pastes

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Diasen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

DECORK FAÇADE

Цветное, экологическое, воздухопроницаемое, водоотталкивающее, термическое покрытие на основе пробки (зернистость 0–1 мм)

Тест на адгезию - снять	145	фунт-сила/дюйм ²	—	—
Испытание на изгиб (цилиндрическая оправка)	2.00	мм	ISO 1519	отлично
Теоретическая удельная теплоемкость	1.8	кДж/кг·К	—	—
Проницаемость для водяного пара:	$\mu = 15$	—	EN ISO 7783	—
Проницаемость для CO ₂	Класс C1	—	EN 1062-1	—
Водопроницаемость	Класс W2	—	EN 1062-1	—
Передача водяного пара	Класс V3	—	EN 1062-1	—
Глянец	Класс G3	—	EN 1062-1	—
Размером с зернышко	Класс S1	—	EN 1062-1	—
Толщина	Класс E5	—	EN 1062-1	—
Перекрытие трещин	Класс A5	—	EN 1062-1	—

*** кредиты действительны только для стандартов LEED для школ, LEED для стандартов Core & Shell, версия 2009.

Кредиты LEED®

***Стандарт LEED для нового строительства и капитального ремонта, LEED для школ, LEED для Core & Shell, версия 2009 г.

Тематическая область	Кредит	Кол-во баллов
Энергия и атмосфера	EAр2 - Минимальная энергоэффективность	Обязательное требование:
	EAс1 – оптимизация энергоэффективности	C 1 по 19
Материалы и ресурсы	MRс2- Управление строительными отходами	от 1 до 2
	MRс4 – Вторичное содержимое	от 1 до 2
	MRс5 – Региональные материалы	от 1 до 2
	MRс6 - Быстро возобновляемые материалы	1
Качество окружающей среды в помещении	IEQс3.2 — План управления качеством воздуха в помещении при строительстве — до заселения	1
	IEQс4.2 — Материалы с низким уровнем эмиссии — Краски и покрытия	1

FINISHES – pastes

Принимая во внимание, что все указания и рекомендации, представленные здесь, изложены в меру нашего опыта и знаний, их следует рассматривать только как ориентировочные и должны быть подтверждены исчерпывающими практическими приложениями. Diasen не знает особенностей обработки или характеристик поддержки. Поэтому штукатурщик должен провести предварительные испытания, чтобы проверить пригодность для предполагаемого нанесения, и в любом случае он возьмет на себя ответственность за предполагаемое использование. В случае неуверенности или сомнений, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом компании, при условии, что это будет простой помощью для штукатурщика: штукатурщик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на www.diasen.com.

DECORK FAÇADE

Цветное, экологическое, воздухопроницаемое, водоотталкивающее, термическое покрытие на основе пробки (зернистость 0–1 мм)

Сертификация качества воздуха в помещении (AIQ)

Оценка результатов

Регламент или протокол	Версия регламента или протокола	Заключение	
Французский регламент по VOC	Указ от марта 2011 г. (DEVL1101903D) и Постановление от апреля 2011 г. (DEVL1104875A), измененное в феврале 2012 г. (DEVL1133129A)		
Французские компоненты CMR	Регламент от апреля и мая 2009 г. (DEVP0908633A и DEVP0910046A)	Прошел	
CAM Edilizia Италии	Постановление от 11 октября 2017 г. (GU № 259 от 06.11.2017)	Прошел	
AgBB/ABG	Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes, ABG May 2019, AgBB August 2018	Прошел	
Бельгийский регламент	Королевский указ от мая 2014 г. (C-2014/24239)	Прошел	
Indoor Air Comfort®	Indoor Air Comfort 7.0 от мая 2020 г.	Прошел	
Indoor Air Comfort GOLD®	Indoor Air Comfort 7.0 от мая 2020 г.	Прошел	
BREEAM International	BREEAM International New Construction v2.0 (2016)	Образцовый уровень	
BREEAM® HOP	BREEAM-NOR Новое строительство v1.2 (2019)	Прошел	
LEED®	«Материал с низким уровнем излучения» в соответствии с требованиями LEED v4.1	Прошел	
CDPH	Сценарий в классе	CDPH/EHLB/Стандартный метод V1.2. (январь 2017 г.)	Прошел
	Офисный сценарий	CDPH/EHLB/Стандартный метод V1.2. (январь 2017 г.)	Прошел



FINISHES – pastes