

# DECORK ALFAREFLEX

Белое светоотражающее покрытие на пробковой основе (размер частиц 0–1 мм)

Декоративное белое покрытие на основе пробки и водных смол (размер частиц 0-1 мм) для наружных стен, способное отражать падающее солнечное излучение. Технические характеристики продукции обеспечивают высокий уровень теплоизоляции, энергосбережения и теплового комфорта зданий, что особенно актуально в летний сезон. Кроме того, это эластичное покрытие, водоотталкивающее и устойчивое к атмосферным воздействиям, а также к эрозионному действию соли в прибрежных зонах.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная высокая отражательная способность солнечных лучей.
- Это способствует экономии энергии и тепловому комфорту.
- Способствует гигрометрической регуляции окружающей среды.
- Высокая эластичность и устойчивость к растрескиванию.
- Простое и быстрое нанесение.
- LEED аккредитован.

## РЕЗУЛЬТАТ

0,9–1,2 кг/м<sup>2</sup> в 2 слоя для достижения толщины 2 мм (0,08 дюйма).

## ЦВЕТ

Белый.

## УПАКОВКА

Пластиковое ведро 18 кг (39,6 фунта).  
Поддон: 32 ведра (576 кг — 1269,8 фунта).

## ОБЛАСТИ НАНЕСЕНИЯ

Продукт предназначен для покрытия и декорирования наружных фасадов в сочетании с системами теплоизоляции *Diasen*.

*Decork Alfareflex* демонстрирует превосходную адгезию к любому основанию, поэтому в сочетании с соответствующей грунтовкой его можно использовать на различных основаниях: металле, штукатурке, цементных основаниях и плитке.

## ОТДЕЛКА – паста

## ХРАНЕНИЕ

Хранить продукт в оригинальной упаковке, полностью закрытой, в хорошо проветриваемых помещениях, вдали от солнечных лучей, воды и мороза, при температуре от +5°C до +35°C (от 41°F до 95°F). Срок хранения: 12 месяцев.

## ПОДГОТОВКА ОПОРЫ

Основание должно быть полностью затвердевшим, сухим и достаточно прочным. Поверхность должна быть идеально выровнена, тщательно очищена, суха, хорошо закреплена, без остатков масел, жиров, отслоившихся частей или других материалов, которые могут нарушить адгезию продукта. Если поверхность полностью рыхлая, полностью соскребите ее до получения хорошей опоры и восстановите повреждения или поврежденные участки с помощью подходящего раствора. В случае гидроочистки подождайте полного высыхания опоры. Потенциальная влажность основы или испарения из-за излучения могут нарушить адгезию нанесенного продукта. *Decork Alfareflex* приклеивается к различным типам опор без грунтовки; тем не менее, в любом случае рекомендуется провести тест для проверки адгезии или необходимости использования грунтовки.



# DECORK ALFAREFLEX

Белое светоотражающее покрытие на пробковой основе (размер частиц 0–1 мм)

## Штукатурки линии *Diathonite* или новые штукатурки

Убедитесь, что штукатурка хорошо выровнена, чтобы она была максимально гладкой. В противном случае нанесите слой подходящего разглаживающего средства *Diasen*, такого как *Argatherm* или *Argacem HP* (см. техническое описание). Нанесите фиксатор *D20* (см. техническое описание) непосредственно на пластыри и бритвы. В случае наличия трещин на дне и микротрещин нанесите грунтовку *Color Primer* белого цвета (см. техпаспорт).

## Старая штукатурка

Убедитесь, что гипс плотный и хорошо приклеен к опоре, в противном случае снимите его частично или полностью и переделайте. В случае окрашенных штукатурок, учитывая большое разнообразие красок, представленных на рынке, рекомендуется провести тест на адгезию, чтобы убедиться в пригодности для применения или необходимости использования *D20* (см. техпаспорт) и/или *Color Primer* (см. техническое описание). лист) в качестве грунтовки. *Decork Alfareflex* можно наносить непосредственно на грубую штукатурку, а при работе с пыльными основаниями используйте *Color Primer* (см. техническое описание).

## Гипсокартон

На гипсокартонных поверхностях следите за тем, чтобы стыки были загерметизированы и заглажены; затем нанесите *Grip Primer* (см. техническое описание).

## Бетон

В случае новой реализованной цементной подложки она должна быть достаточно выдержана. При наличии повреждений, дыр или участков неправильной формы восстановите их с помощью подходящего цементного раствора, например, *Rebuild<sup>40</sup> R4* (см. техпаспорт). Для лучшей адгезии к

гладкому и невлажному бетону рекомендуется грунтовка *Grip Primer* (см. технический паспорт). На влажных опорах, гайка не должна касаться земли, во избежание образования пузырей или отслоения используйте в качестве грунтовки *Vapostop* (см. технический паспорт). Если на опору воздействует поднимающаяся влага, необходимо использовать *WATstop* (см. технический паспорт). *WATstop* также можно использовать для заполнения небольших трещин и выравнивания опоры. На шероховатый бетон нанести грунтовку *Vapostop* (см. технический паспорт).

## Древесина

Тщательно очистите поверхность, удалив пыль, мусор и отслоившиеся части. Древесина должна быть полностью сухой, хорошо прочной и стабильной. Обработайте деревянные поверхности грунтовкой *Grip Primer* (см. технический паспорт) перед нанесением *Decork Alfareflex*. Не наносите продукт на деревянные опоры, шпунтованную доску или опоры с большим количеством соединений.

## Металл

Тщательно очистите поверхность, удалив всю грязь и потенциально плохо закрепленные лаки. Перед нанесением *Decork Alfareflex* нанесите на поверхность грунтовку *Grip Primer* (см. техническое описание). При наличии ржавчины перед нанесением *Color Primer* обработайте поверхность средством для защиты от ржавчины (см. технический паспорт). Если металлическая поверхность окрашена, рекомендуется провести тест для проверки правильности приклеивания системы.

## Гладкие поверхности

На особо гладких и не впитывающих поверхностях используйте специальную грунтовку *Color Primer* (см. технический паспорт). По опорам, не указанным в данном техническом паспорте, пожалуйста, свяжитесь с техническим офисом *Diasen*.

## ОТДЕЛКА – паста

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](http://www.diasen.com).

# DECORK ALFAREFLEX

Белое светоотражающее покрытие на пробковой основе (размер частиц 0–1 мм)

## Обработка швов

Возможные швы на опорах (швы между панелями из бетона или других материалов, деформационные, контрольные или изоляционные швы) перед нанесением *Decork Alfaflex* необходимо обработать полиуретановым герметиком *Diaseal Strong* (см. технический паспорт). Места контакта с порогами или окнами обработать герметиком *Diaseal Strong*. По опорам, не указанным в данном техническом паспорте, пожалуйста, свяжитесь с техническим офисом *Diasen*.

## СМЕШИВАНИЕ

- Всегда перемешивайте продукт перед нанесением спиральной дрелью до получения однородной смеси.
- Полностью высыпать содержимое пакетика в ведро.
- Перемешивайте соединение в течение по крайней мере 2 или 3 минут до получения смеси.
- Продукт готов к использованию и, как правило, его не нужно разбавлять. В экстремально жарких климатических условиях можно добавить:
  - Для **ручного нанесения** максимум 5% воды (0,9 л – 0,2 галлона воды на каждые 18 кг – упаковка 39,6 фунта).
- Для **пистолета с бункером** максимум 10 % воды (1,8 л – 0,47 галлона на 18 кг – упаковка 39,6 фунта).
- Рекомендуется всегда разбавлять продукт одним и тем же способом во избежание изменения цвета.
- Снова перемешайте состав.
- Никогда не добавляйте в продукт другие вещества.

## НАНЕСЕНИЕ

### Ручное нанесение

1. Дождитесь полного высыхания возможно использованной грунтовки.

### ОТДЕЛКА – паста

2. Нанесите первый обильный слой *Decork Alfaflex* стальным шпателем с закругленными краями. Первый слой можно использовать в качестве выравнивающего слоя для выравнивания поверхности. В случае попадания капель дождя на не идеально сухое изделие тщательно проверьте пригодность следующего покрытия.
3. Когда первый слой полностью высохнет (около 10 часов при 23°C/73,4°F и относительной влажности 50%), нанесите второй слой продукта для окончательной отделки. Не используйте слишком много продукта для второго слоя. Для лучшего результата и более однородного покрытия рекомендуется перекрещивать слои.
4. Сразу после нанесения разгладьте пластиковым шпателем с закругленными краями под углом 45°.
5. Время нанесения: приблизительно 80/110 м<sup>2</sup> ( 860,8/1183,6 фут<sup>2</sup> ) в день.

### Нанесение с помощью пистолета-распылителя DS-Spray Gun

1. Дождитесь полного высыхания возможно использованной грунтовки.
2. Краскораспылитель должен иметь:
  - минимальное давление компрессора 5,0 бар;
  - диаметр сопла 8,0 мм (0,31 дюйма).
3. Плавными круговыми движениями нанесите первый слой *Decork Alfaflex* на всю поверхность. В случае дождя над не идеально сухим изделием тщательно проверьте пригодность следующего покрытия.
4. Когда первый слой полностью высохнет (около 10 часов при 23°C/73,4°F и относительной влажности 50%), нанесите второй слой *Decork Alfaflex*, используя тот же режим, что и ранее, до полного покрытия основания.
5. Не разглаживайте.
6. Время нанесения: примерно 200/250 м<sup>2</sup> (2152/2690 футов<sup>2</sup> ) в день.

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](http://www.diasen.com).

# DECORK ALFAREFLEX

Белое светоотражающее покрытие на пробковой основе (размер частиц 0–1 мм)

*Decork Alfareflex* также можно наносить **распылителем** DS-5500 Texture Sprayer, диаметр сопла 4,00 мм (0,16 дюйма), уровень давления 4 (4,0 атм); в этом случае время нанесения колеблется от 700 до 800 м<sup>2</sup> (7532 и 8608 футов<sup>2</sup>) 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 Alfareflex* во время высыхания от дождя, мороза, прямых солнечных лучей и ветра не менее 2 часов при температуре 23°C/73,4°F.
- При нанесении в большем количестве, чем ожидалось, время высыхания может значительно увеличиться.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- Не наносить при температуре окружающей среды или при температуре основания 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 надвигающейся угрозе или заморозках, в условиях сильного тумана или при уровне относительной влажности выше 70%.
- Нанесите продукт на полностью затвердевшие поверхности.
- Берегите изделие от проливного дождя до полного высыхания.
- Перед применением продукта рекомендуется нанести покрытие на каждый элемент, который не будет покрыт.
- Храните неиспользованный продукт в оригинальной упаковке.

## ОЧИСТКА

Инструменты промыть водой сразу после использования.

Когда изделие полностью высохнет, для чистки рекомендуется использовать нейтральные и неагрессивные 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.

## ОТДЕЛКА – паста

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 штукатурищик 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 штукатурищика: штукатурищик должен обладать соответствующими возможностями и опытом, чтобы определить более подходящее решение. Всегда соблюдайте последние обновления технического паспорта, доступные на [www.diasen.com](http://www.diasen.com).

# DECORK ALFAREFLEX

Белое светоотражающее покрытие на пробковой основе (размер частиц 0–1 мм)

\* Приведенные выше данные, даже если они выполнены 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 в два слоя толщиной около 2 мм	кг/м <sup>2</sup>
Аспект	вставить	—
Цвет	Белый	—
Разжижение	Шпателем	При необходимости макс. 5% 0,9 л на мешок 18 кг (0,24 галлона на мешок весом 39,6 фунта)
	Распылением	При необходимости макс 10% 1,8 л на мешок 18 кг (0,48 галлона на мешок весом 39,6 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%)	10	час
Хранение	12	месяцы
Упаковка	Пластиковое ведро 18 кг.	кг
	Пластиковое ведро 39,6 фунт	фунт

\*\* 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	Результат	Единица	Регламент
Теплопроводность (λ)	0.086	Вт/мК	EN 12667
SRI	100	%	ASTM E 1980-11
Коэффициент излучения	0.889	—	EN 15976:2011
Солнечное отражение	0.806	%	ASTM E 1549-09
Эластичность	60%	—	ISO 527-1
Перекрытие трещин	Класс А5	—	EN 1062-1
Испытание на атмосферостойкость	1680 часов (10 лет <sup>**</sup> )	часов / лет	EN ISO 11507
Передача паров	Класс V3	—	EN 1062-1
Проницаемость для CO <sub>2</sub>	Класс C1	—	EN 1062-1
Водопроницаемость	Класс W2	—	EN 1062-1
Глянец	Класс G3	—	EN 1062-1

### ОТДЕЛКА – паста

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](http://www.diasen.com).

# DECORK ALFAREFLEX

Белое светоотражающее покрытие на пробковой основе (размер частиц 0–1 мм)

Размером с зернышко	Класс S1	—	EN 1062-1
Толщина	Класс E5	—	EN 1062-1
Адгезия к бетону после цикла замораживания/размораживания	0.67	Н/мм <sup>2</sup>	EN 13787-1:2003, EN 13787-2:2003, EN 1542: 2000
Адгезия к бетону	1.17	Н/мм <sup>2</sup>	EN 1542: 2000, EN 1504-2: 2005

## LEED®

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

Тематическая область	Кредит	Точки
Энергия и атмосфера	EAp2 - Минимальная энергоэффективность	Обязательное требование:
	EAc1 – оптимизация энергоэффективности	С 1 по 19
Материалы и ресурсы	MRc2- Управление строительными отходами	От 1 до 2
	MRc4 – Вторичное содержимое	От 1 до 2
	MRc5 – Региональные материалы	От 1 до 2
	MRc6 - Быстро возобновляемые материалы	1
Качество окружающей среды в помещении	IEQc3.2 — План управления качеством воздуха в помещении при строительстве — до заселения	1
	IEQc4.2 — Материалы с низким уровнем эмиссии — Краски и покрытия	1



ОТДЕЛКА – паста