

Грунтовочное покрытие для бетона

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА Однокомпонентный акриловый грунт на водной основе, разработанный для стабилизации и пропитки поверхности бетонных полов перед нанесением продуктов Intercrete.

НАЗНАЧЕНИЕ Специально разработанный материал с высокой проникающей способностью, заполняющий все поры и пустоты бетона и уменьшающий риск газовой выделений, а также усиливающий адгезию последующих слоев цементных покрытий и растворов Intercrete.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Цвет	Бледно-голубой			
Степень блеска	Матовый			
Сухой остаток	25%			
Типичная толщина	50 мкм (2 милс) сухой толщины пленки, только в качестве рекомендации			
Теоретический расход	125m ² при рекомендованной толщине сухой пленки для 25-литрового комплекта			
Практический расход	С учетом соответствующих факторов потерь			
Метод нанесения	Кисть, Валик			
Время сушки	Интервал нанесения следующего слоя			
Температура	Высыхание до отлипа	Высыхание до твердой пленки	<i>Минимум</i>	<i>Максимум</i>
20°C (68°F)	2 ч.	2 ч. ¹	30 мин.	7 дн. ²

¹ Рекомендуемое время для возможности хождения по покрытию будет определяться изменением цвета на полупрозрачный синий.

² Если максимальный интервал перекрытия превышен, перед повторным нанесением Intercrete 4850 должен быть удален методом абразивоструйной или механической очистки.

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Температура вспышки	Не применимо		
Плотность	1,02 кг/л (8,5 lb/gal)		
Летучие органические соединения (VOC)	0 г/л	Расчетное	

Дополнительная информация содержится в разделе "Характеристика продукта".

Protective Coatings

Грунтовочное покрытие для бетона

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Все поверхности должны быть чистыми и свободными от "цементного (известкового) молочка", остатков отвердителей и ускорителей "созревания" бетона, антиадгезивов, высолов, жировых и масляных загрязнений, грязи, старых покрытий и непрочнодержавшегося бетона. Предпочтительные методы подготовки поверхности - абразивоструйная очистка с водой, очистка водой под высоким давлением (гидробластинг) или шероховка поверхности для обеспечения шероховатости.

Какие-либо дефекты, такие как большие пустоты и оголенная стальная арматура, должны быть обработаны с использованием соответствующих продуктов Intercrete. Обратитесь к Руководству по нанесению Intercrete 4850 для получения дополнительной информации.

Тщательно пропитайте обрабатываемую поверхность чистой водой до полного насыщения. Удалите избыток воды перед нанесением Intercrete 4850.

Прочность бетона на сжатие должна составлять как минимум 20 МПа.

НАНЕСЕНИЕ

Смешивание Intercrete 4850 поставляется как однокомпонентная жидкость. Перед применением емкость (бутыль) следует тщательно взболтать для перемешивания содержимого.

Нанесение Intercrete 4850

Intercrete 4850 следует вылить на подготовленную поверхность и равномерно распределить по ней с помощью кисти или валика.

Растворитель ПРОДУКТ НЕ РАЗБАВЛЯТЬ

Очиститель Чистая вода

Прекращение работы Тщательно очистите все оборудование чистой водой.

Промывка Немедленно после использования промыть и очистить все оборудование чистой водой.

Все неиспользованные излишки материала и пустые контейнеры должны быть утилизированы в соответствии с региональными правилами / законодательством.

Грунтовочное покрытие для бетона

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА Перед использованием ознакомьтесь с руководством по нанесению Intercrete 4850.

В данном техническом описании даны лишь общие указания по использованию Intercrete 4850. Какие-либо конкретные проектные требования будут зависеть от типа подложки, ее состояния, конечного использования и условий окружающей среды. Всегда следует проконсультироваться в компании International Protective Coatings для подтверждения пригодности Intercrete 4850 для конечного использования.

Уточненная проектная спецификация окраски, предоставленная International Protective Coatings, должна постоянно соблюдаться.

Intercrete 4850 должен храниться и транспортироваться при плюсовой температуре. Рекомендуемая температура хранения от 4°C (39°F) до 25°C (77°F).

Продукт не будет адекватно отверждаться при температуре ниже 5°C (41°F) и относительной влажности воздуха выше 95%. Для получения оптимального результата температура окружающей среды во время отверждения должна быть в пределах от 10°C до 35°C (50 - 95°F).

Примечание: сведения о содержании летучих органических соединений (VOC) предоставлены только для информации. Указанные данные могут варьироваться в зависимости от таких факторов, как цвет покрытия и производственные допуски.

СОВМЕСТИМОСТЬ СИСТЕМ ОКРАШИВАНИЯ

В зависимости от состояния обрабатываемой поверхности и какой-либо оголенной стальной арматуры, может потребоваться дополнительная подготовка поверхности какими-либо продуктами из линейки Intercrete в сочетании с нанесением Intercrete 4850. За дополнительной информацией обращайтесь в International Protective Coatings.

Для Intercrete 4850 рекомендованы следующие поверхностные материалы:

Intercrete 4840
Intercrete 4851

Грунтовочное покрытие для бетона

ДОП. ИНФОРМАЦИЯ Дополнительную информацию касательно промышленных стандартов, определений и сокращений, используемых в этой технической спецификации, можно найти в следующих документах, доступных на сайте www.international-pc.com:

- Определения и сокращения
- Подготовка поверхности
- Инструкция по нанесению Intercrete 4850

Индивидуальное копирование информации из этих разделов предоставляется по запросу.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот продукт предназначен только для профессионального использования на промышленных объектах в соответствии с рекомендациями, данными в этой спецификации и инструкциями по технике безопасности, которые предоставляет своим заказчикам International Protective Coatings вместе с емкостями, содержащими краску.

Любые работы, связанные с применением и использованием этого продукта, должны соответствовать всем национальным стандартам в области здоровья, безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды.

Если у Вас есть сомнения относительно возможности применимости использования данного продукта, обращайтесь в компанию International Protective Coatings.

УПАКОВКА	Размер упаковки	Объем	Упаковка
	25 л.	25 л.	25 л.
Информацию об упаковке другой емкости можно получить в компании International Protective Coatings.			
ВЕС С УПАКОВКОЙ	Размер упаковки		
	25 л.	26.69 кг	
ХРАНЕНИЕ	Срок годности	Минимум 12 месяцев при температуре 25°C.	

Важное примечание

Информация, данная в этой спецификации, не рассчитана на то, чтобы быть полностью исчерпывающей, и любой человек, использующий этот продукт для любой иной цели, не отраженной в данной спецификации, без получения письменного подтверждения от нас относительно пригодности продукта действует на свой собственный страх и риск. Все рекомендации, данные относительно продукта (в этой ли спецификации или иначе), являются верными в соответствии с нашими знаниями, но мы не имеем контроля как за качеством и состоянием окрашиваемой стальной поверхности, так и за влиянием многих других факторов, воздействующих на использование (эксплуатацию) и нанесение продукта. Поэтому, если мы в письменной форме определенно не соглашаемся делать что-то тем или иным образом, мы не несем никакой ответственности за то, что бы ни случилось или как бы ни случилось из-за применения продукта или за любые убытки или ущерб (в степени, максимально разрешенной законодательством), проистекающие из использования продукта. Настоящим мы отрицаем любые гарантии и утверждения, выраженные или подразумевающиеся, в силу закона или иным образом, включая, помимо прочего, все подразумеваемые гарантии и условия товарной пригодности или применимости для определенных целей. Все поставляемые материалы и предоставляемая техническая поддержка указаны в Условиях продаж. Вам необходимо запросить копию данного документа для изучения. Информация, содержащаяся в этой спецификации, в свете нашего опыта и политики постоянного развития продукта время от времени подвергается изменению. Ответственностью пользователя является уточнение (до применения продукта) у местного представителя International Paint Ltd. того, что данная спецификация является действующей на настоящий момент.

Это Техническое описание доступно на нашем веб-сайте www.international-marine.com или www.international-pc.com, и должно быть таким же, как этот документ. В случае любых несоответствий настоящего документа с Техническим описанием, размещенным на веб-сайте, последний будет иметь приоритет.

Copyright © AkzoNobel, 30.03.2017.

Все торговые знаки, указанные в данном издании, принадлежат компаниям или лицензированы компаниями, входящими в состав концерна AkzoNobel.

www.international-pc.com