

Заполнитель пор / материал для стяжки

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА Является однокомпонентным водонепроницаемым составом / изоляционным покрытием.
Требует добавления чистой воды (на месте производства работ).

НАЗНАЧЕНИЕ Специально разработан для применения в качестве водонепроницаемой шпатлёвки для устранения небольших пустот и дефектов перед дальнейшим нанесением защитных систем для бетона на основе материалов Intercrete.

Может использоваться в качестве тонкослойного водонепроницаемого покрытия для горизонтальных и вертикальных бетонных поверхностей.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Цвет	Серый			
Степень блеска	Матовый			
Сухой остаток	100%			
Типичная толщина	Максимальная толщина сухой плёнки составляет до 6 мм (0,24 дюйма).			
Теоретический расход	Обычно 5м ² при толщине сухой плёнки 3 мм (0,12 дюйма) на каждые 25 кг продукта			
Практический расход	С учетом соответствующих факторов потерь			
Плотность	1860 кг/м ³ (116,114 фунт/фут ³)			
Метод нанесения	мастерок, ручное нанесение, шпатель			
Время сушки	Интервал нанесения следующего слоя			
Температура	Высыхание до отлипа	Высыхание до твердой пленки	<i>Минимум</i>	<i>Максимум</i>
20°C (68°F)	5 ч.	7 ч.	3 ч. ¹	7 дн. ²

¹ При нанесении в несколько слоёв – важно убедиться в том, что нижние слои выполнены при помощи деревянного или пластикового шпателя, а поверхность не полностью отвердилась.

² Если превышен максимально рекомендованный интервал перекрытия, то перед нанесением последующего слоя поверхность должна быть тщательно очищена и пропитана.

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Температура вспышки	Не применимо		
Летучие органические соединения (VOC)	0 г/л	Расчетное	

Дополнительная информация содержится в разделе "Характеристика продукта".

Protective Coatings

Заполнитель пор / материал для стяжки

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	<p>Бетонные поверхности</p> <p>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 непрочнодержающегося бетона. Предпочтительные методы подготовки поверхности - абразивоструйная очистка с водой, или очистка водой под высоким давлением (гидробластинг).</p> <p>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 4820 для получения дополнительной информации.</p> <p>Тщательно пропитайте обрабатываемую поверхность чистой водой до полного насыщения. Удалите избыток воды перед нанесением Intercrete 4820.</p> <p>Прочность бетона на сжатие должна составлять как минимум 20 МПа.</p>																
НАНЕСЕНИЕ	<hr/> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Смешивание</td> <td>Intercrete 4820 поставляется в виде однокомпонентного порошка. В смесительную ёмкость добавьте 2.8 – 3.2 литра чистой воды, а затем – всё содержимое 25 кг мешка с материалом. Перемешать при помощи низкооборотистой мешалки (максимальная частота вращения не выше 750 об/мин). Осуществляйте перемешивание в течение 2-3 минут до полной однородности композиции. Не используйте миксер для бетона.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Пропорции смешивания</td> <td>Для приготовления рабочей смеси, используйте 6.5 части Intercrete 4820: 1 части Чистая вода по объёму</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Жизнеспособность</td> <td>20°C (68°F) 30 мин.</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <p>Нанесение Intercrete 4820</p> <p>Нанесение ручным инструментом рекомендуется для выполнения стяжки; типичная толщина составляет до 6 мм (0.24 мм)</p> <p>Нанесение вручную рекомендуется для небольших участков; применяется губка или тряпки</p> <p>Шпатель рекомендован для устранения отдельных небольших полостей и дефектов.</p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Растворитель</td> <td>ПРОДУКТ НЕ РАЗБАВЛЯТЬ</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Очиститель</td> <td>Чистая вода</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Прекращение работы</td> <td>Материал необходимо использовать сразу после перемешивания и в течение времени жизнеспособности.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 20px;">Промывка</td> <td> <p>Немедленно после использования промыть и очистить все оборудование чистой водой.</p> <p>Все неиспользованные излишки материала и пустые контейнеры должны быть утилизированы в соответствии с региональными правилами / законодательством.</p> </td> </tr> </table>	Смешивание	Intercrete 4820 поставляется в виде однокомпонентного порошка. В смесительную ёмкость добавьте 2.8 – 3.2 литра чистой воды, а затем – всё содержимое 25 кг мешка с материалом. Перемешать при помощи низкооборотистой мешалки (максимальная частота вращения не выше 750 об/мин). Осуществляйте перемешивание в течение 2-3 минут до полной однородности композиции. Не используйте миксер для бетона.	Пропорции смешивания	Для приготовления рабочей смеси, используйте 6.5 части Intercrete 4820: 1 части Чистая вода по объёму	Жизнеспособность	20°C (68°F) 30 мин.		<p>Нанесение Intercrete 4820</p> <p>Нанесение ручным инструментом рекомендуется для выполнения стяжки; типичная толщина составляет до 6 мм (0.24 мм)</p> <p>Нанесение вручную рекомендуется для небольших участков; применяется губка или тряпки</p> <p>Шпатель рекомендован для устранения отдельных небольших полостей и дефектов.</p>	Растворитель	ПРОДУКТ НЕ РАЗБАВЛЯТЬ	Очиститель	Чистая вода	Прекращение работы	Материал необходимо использовать сразу после перемешивания и в течение времени жизнеспособности.	Промывка	<p>Немедленно после использования промыть и очистить все оборудование чистой водой.</p> <p>Все неиспользованные излишки материала и пустые контейнеры должны быть утилизированы в соответствии с региональными правилами / законодательством.</p>
Смешивание	Intercrete 4820 поставляется в виде однокомпонентного порошка. В смесительную ёмкость добавьте 2.8 – 3.2 литра чистой воды, а затем – всё содержимое 25 кг мешка с материалом. Перемешать при помощи низкооборотистой мешалки (максимальная частота вращения не выше 750 об/мин). Осуществляйте перемешивание в течение 2-3 минут до полной однородности композиции. Не используйте миксер для бетона.																
Пропорции смешивания	Для приготовления рабочей смеси, используйте 6.5 части Intercrete 4820: 1 части Чистая вода по объёму																
Жизнеспособность	20°C (68°F) 30 мин.																
	<p>Нанесение Intercrete 4820</p> <p>Нанесение ручным инструментом рекомендуется для выполнения стяжки; типичная толщина составляет до 6 мм (0.24 мм)</p> <p>Нанесение вручную рекомендуется для небольших участков; применяется губка или тряпки</p> <p>Шпатель рекомендован для устранения отдельных небольших полостей и дефектов.</p>																
Растворитель	ПРОДУКТ НЕ РАЗБАВЛЯТЬ																
Очиститель	Чистая вода																
Прекращение работы	Материал необходимо использовать сразу после перемешивания и в течение времени жизнеспособности.																
Промывка	<p>Немедленно после использования промыть и очистить все оборудование чистой водой.</p> <p>Все неиспользованные излишки материала и пустые контейнеры должны быть утилизированы в соответствии с региональными правилами / законодательством.</p>																

Заполнитель пор / материал для стяжки

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА Перед использованием ознакомьтесь с руководством по нанесению Intercrete 4820.

В данном техническом описании даны лишь общие указания по использованию Intercrete 4820. 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 4820 для конечного использования.

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

Продукт не способен к штатному отверждению при температурах ниже 5°C (41°F). Для обеспечения максимальной эффективности, температура отверждения должна быть между 5°C (41°F) и 35°C (95°F).

При выполнении стяжки, перед тем, как заключительный слой полностью отвердится, следы от инструмента могут быть удалены кельмой или влажной губкой, с целью обеспечения шероховатой поверхности. Это позволит обеспечить приемлемые условия для нанесения последующих слоёв.

Важно, чтобы поверхность Intercrete 4801 была защищена от интенсивного воздействия солнечных лучей и сильного ветра. Для более эффективного отверждения, на поверхность Intercrete 4820 следует нанести специальную отверждающую плёнку (мембрану) Intercrete 4870. В качестве альтернативного метода можно использовать метод укрытия полиэтиленовой плёнкой.

Механические характеристики
(типовые значения)

Прочность на сжатие (BS4551 при 20°C (68°F))

1 сутки 23 МПа

7 суток 46 МПа

28 суток 60 МПа

Прочность на изгиб (BS4551 при 20°C (68°F, 65% RH))

28 суток 10 МПа

Водопроницаемость: 1 мм = 1 мм обычного бетона

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 4820. За дополнительной информацией обращайтесь в International Protective Coatings.

Для Intercrete 4820 рекомендованы следующие поверхностные материалы:

Intercrete 4820

Intercrete 4840

Заполнитель пор / материал для стяжки

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 4820

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

25 кг упаковки
Информацию об упаковке другой емкости можно получить в компании International Protective Coatings.

ВЕС С УПАКОВКОЙ

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, 05.02.2015.

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

www.international-pc.com