

Sikafloor® Marine 100

Легкое самовыравнивающееся первичное палубное покрытие

Технические характеристики продукта

Химическая основа	Цементный раствор модифицированный полимерами
Цвет	Серый
Механизм отверждения	Отверждение в воде
Пропорция смешивания с холодной питьевой водой	на 14 кг мешок
	5,9 – 6,4 литра
Плотность свежей смеси (CQP ¹ 599-3)	ок. 1200 кг/м ³
Плотность отвержденного покрытия ² (CQP 599-4)	ок. 900 кг/м ³
Температура основания	5 - 35°C
Толщина нанесения	максимум
	10 мм
Расход практический, на 14 кг мешок (при толщине слоя 1мм)	Около 15 м ²
Открытое время ³ (CQP 599-9)	ок. 30 минут
Время до возможности прохода ³ (CQP 600-3)	
	в зависимости от влажности и вентиляции
	ок. 12 часов
Прочность на сжатие ⁴ (CQP 599-2)	ок. 7 МПа
Прочность на изгиб ⁴ (CQP 599-1)	ок. 4,2 МПа
Модуль эластичности при сжатии ⁴ (CQP 599-5)	ок 2 ГПа
Линейная усадка ⁴ (CQP 599-5)	ок. 0,04%
Срок хранения (CQP 600-1)	12 месяцев
Хранить в сухом прохладном месте при температуре менее 25°C	

¹⁾ Внутренняя процедура контроля качества

²⁾ Через 7 дней

³⁾ 23°C / 50% отн. вл.

⁴⁾ Через 28 дней

Описание

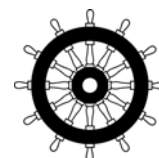
Sikafloor® Marine 100 это однокомпонентный легковесный состав на основе цемента модифицированного полимерами. Sikafloor® Marine 100 производится в соответствии с системой контроля качества ISO 9001/14001, тестируется согласно FTP Code system и проходит одобрение согласно IMO Marine Equipment Directives. Одобрение Российского Морского Регистра Судоходства.

Преимущества продукта

- Легкий выравнивающий состав
- Однокомпонентный, готовый к смешиванию с водой
- Легко наносится
- Хорошие выравнивающие свойства при тонком слое нанесения
- Возможность нанесения при помощи насосных установок

Область применения

Покрытие Sikafloor® Marine 100 предназначено для выравнивания палубных поверхностей внутренних помещений судов перед укладкой финишных покрытий, таких как, ковровые покрытия, плитка, паркет, каучуковые и виниловые покрытия. Покрытие применяется для сухих жилых помещений. Продукт предназначен только для профессионального использования опытным персоналом. Перед применением рекомендуется провести тесты на адгезию и совместимость.



Механизм отверждения

Sikafloor® Marine 100 отверждается при реакции с водой.

Метод нанесения

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой и сухой. Следует удалить пыль, все пятна жира и масла и других загрязнений, способных нарушить адгезию. Следует удалить ржавчину при помощи металлической щетки или другим подходящим способом и пропылесосить поверхность. Нанести на предварительно очищенную поверхность праймер Sikafloor® Marine Primer-C при помощи валика. После высыхания праймера можно наносить покрытие Sikafloor® Marine 100.

Перед нанесением Sikafloor® Marine 100 на алюминиевые поверхности или поверхности обработанные грунтовкой, содержащей цинк нанесите связующий слой Sika ZP-primer или другой подходящей грунтовки перед применением Sikafloor® Marine Primer-C. За дополнительной информацией обращайтесь в Службу технической поддержки Sika Industry.

Смешивание

Один мешок Sikafloor® Marine 100 смешивается с приблизительно 5,5 л (максимум 6,0 л) холодной питьевой воды. Смешивание производится в течение 3х минут на низких оборотах до достижения однородного состава. При ручном смешивании убедитесь, что твердые фракции полностью перемешаны и отсутствуют как на дне емкости, так и на ее стенках.

Нанесение

Нанесите состав стальным шпателем или правилом. Sikafloor® Marine 100 должно быть нанесено в течение 30 мин после смешивания. При температуре выше +35°C открытое время необходимо снизить до 10 мин или менее.

Рекомендации по выбору и настройке для работы с материалом соответствующей насосной системы можно получить в службе системного инжиниринга компании Sika.

Отверждение

После нанесения выровненная поверхность должна быть в течение как минимум одного дня защищена от нагрева (в т.ч. вследствие резки или сварки под палубой), попадания солнечных лучей и сквозняков на время отверждения. Перед укладкой на Sikafloor® Marine 100 плотных материалов, таких как винил, эпоксидные покрытия и т.п., убедитесь что влажность основания составляет не более 4%.

Процедура тестирования на определение «сухости» (в соответствии с ASTM D 4263)

- положите полиэтиленовую пленку размером 1м x 1м на поверхность пола.

- Проклейте пленку по периметру скотчем и оставьте на один день.

Отверждение считается завершенным, если отсутствует конденсат влаги на пленке, а также видимые цветовые отличия между укрытой и не укрытой поверхностью пола.

Удаление

Оптимальным способом является удаление неотвержденных остатков материала при помощи мастерка. Инструменты и оборудование следует очистить от неотвержденного Sikafloor® Marine 100 при помощи воды. Затвердевший материал удаляется только механическим путем. В случае попадания вещества на кожу или руки их следует немедленно очистить с помощью воды. Пользуйтесь подходящим защитным кремом

Ограничения при применении

Не наносите Sikafloor® Marine 100 на наклонные поверхности (> 3%). При необходимости подобного нанесения проконсультируйтесь со Службой технической поддержки Sika Industry.

Дополнительная информация

Копии следующих материалов доступны по дополнительному запросу:

- Лист Безопасности Продукта
- Руководство по применению материала Sikafloor® Marine 100

Упаковка

Мешок	14 кг
-------	-------

Основание для предоставленных данных

Все технические параметры, приведенные в данном документе, основаны на результатах лабораторных тестов. Реальные их значения при замере могут отличаться по независящим от нас причинам.

Информация по охране здоровья и безопасности

Для получения более детальной информации об использовании, хранении и утилизации данного продукта следует обращаться к Сертификату Безопасности Продукта, который содержит физические, экологические и другие важные данные.

Юридическое примечание

Информация и детальные рекомендации по нанесению и конечному использованию продуктов Sika носят достоверный характер и базируются на знаниях и опыте компании Sika. Приведенные данные действительны только в случае правильного транспортирования, хранения, нанесения и использования в соответствии с рекомендациями компании Sika. Из-за различий в материалах, поверхностях и действительных условиях нанесения и применения не может гарантироваться надлежащее товарное состояние или пригодность продукта для определенных целей. Также не гарантируется ответственность, возникающая в случае каких либо договорных отношений, выводов полученных из этой информации, из письменных рекомендаций или из других предоставленных источников информации. Пользователь продукта должен самостоятельно протестировать продукт на пригодность для требуемого применения. Sika оставляет за собой право изменять свойства продуктов. Права собственности третьей стороны должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствие с существующими условиями по продаже и доставке товаров. Пользователь должен всегда руководствоваться последними изданиями Технических описаний продукта.



ООО «СТЭК-М»

Официальный представитель Sika

Тел./Факс +7-812-335 69 30

196084, Санкт-Петербург, Малая Митрофаньевская ул., 4

E-mail: info@sika.spb.ru

www.stec-m.com

www.sika.spb.ru