

Sikafloor® Marine PK-90 N

Вязко-эластичная демпфирующая система с хорошими выравнивающими свойствами

Технические характеристики продукта

Свойства	Первый слой: SikaFloor® Marine PU-Red	Второй слой: SikaFloor® Marine 18
Химическая основа	2х комп. полиуретан	Цементный раствор
Цвет	Красный	Серый
Плотность	ок. 1300 кг/м³ (нанесенный)	ок. 1800 кг/м³ (нанесенный)
Открытое время	15 мин.	
Температура нанесения	5 - 40°C	5 - 30°C
Рекомендованная толщина	ок. 1 мм	9 мм (на 6мм стальную палубу) или 12 мм (на 8 мм стальную палубу)
Расход на набор	4,7 м²/мм/набор	15,5 м²/мм/набор
Время отверждения при 20°C	8 - 12 часов	24 часа
Срок хранения ¹⁾	12 месяцев	12 месяцев

¹⁾ 23°C / 50% о.в.

Описание

SikaFloor® Marine PK-90 N это многослойная система с превосходными звуко и виброизолирующими характеристиками. Система состоит из:

A) SikaFloor® Marine PU-Red: Двухкомпонентный, не содержащий растворителей огнестойкий полиуретановый демпфирующий компаунд.
B) SikaFloor® Marine 18: Цементный раствор.
SikaFloor® Marine PK-90 N соответствует требованиям International Maritime Organisation (IMO) SikaFloor® Marine PK-90 N производится в соответствии с системой контроля качества ISO 9001/14001.
Одобрение Российского Морского Регистра Судоходства.

Преимущества продукта

- Хорошее демпфирование вибрации;
- Хороший звукоизолятор;
- Применяется на уклонах;
- Очень эластичный;
- Быстрый набор прочности для прохода.

Область применения

SikaFloor® Marine PK-90 N может применяться во всех внутренних помещениях как подложка перед укладкой финишных покрытий, таких как ковровые покрытия, плитка, паркет, каучуковые и виниловые покрытия. Система может применяться совместно с SikaFloor® Marine Litosilo N. Перед применением рекомендуется провести тесты на адгезию и совместимость. Продукт предназначен только для профессионального использования опытным персоналом.

Механизм отверждения

A) PU-Red отверждается за счет химической реакции между двумя его компонентами.
B) SikaFloor® Marine 18 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.

Перед нанесением SikaFloor® Marine PU-Red 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 набор SikaFloor® Marine PK-90 N состоит из:

A) SikaFloor® Marine PU-Red
- PU-Red Основа (6,0 кг)
- PU-Red Отвердитель (1,0 кг)
Компоненты смешиваются в контейнере, содержащем основу PU-Red. Смешивание производится при помощи дрели с подходящей смешивающей насадкой. Одна банка основы смешивается с одной банкой отвердителя в течение 3х минут. Убедитесь, что материал тщательно перемешан (не осталось основы на стенках и на дне емкости).



Приготовленная смесь должна быть уложена в течение не менее 15 мин (для 20°C).

Нанесение

Вылейте смесь PU-Red на поверхность. Не опорожняйте контейнер полностью, около 5% оставшегося материала используйте для следующего замеса (при условии немедленного выполнения следующего замеса для обеспечения открытого времени смеси).

Для нанесения SikaFloor® Marine PU-Red необходимо использовать стальной шпатель с зубом 2 мм для обеспечения окончательной толщины нанесенного слоя равной 1 мм.

В) Один мешок SikaFloor® Marine 18 смешивается с 3,2 л холодной питьевой воды. Время смешивания составляет около 3 минут при помощи низкооборотной дрели или специального миксера до получения однородного состава. Избегайте образования воздушных пузырьков в смеси. При необходимости разбавьте смесь для более однородной консистенции увеличивая количество воды до величины не более 0,5 л. Нанесите состав стальным шпателем и выровняйте правилом. Смесь должна быть нанесена течение 30 мин после смешивания. При температуре выше +25°C открытое время необходимо снизить до 20 мин. или менее.

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.

Для укладки на SikaFloor® Marine PK-90 N плотных материалов, таких как винил, эпоксидные покрытия и т.п., влажность основания должна составлять 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 SikaFloor® Marine 18 при помощи мастерка. Инструменты и оборудование следует очистить от неотвержденного SikaFloor® Marine 18 при помощи воды.

Затвердевший материал удаляется только механическим путем. Неотвержденный SikaFloor® Marine PU-Red удаляется с поверхностей инструмента и оборудования при помощи средства Sika® Remover-208 или другим подходящим растворителем. Засохший состав удаляется только механическим способом. В случае попадания материала на кожу рук их следует немедленно очистить с помощью салфеток Sika® Handclean Towel или других пригодных средств очистки рук и воды. Не следует пользоваться растворителями!

Дополнительная информация

Копии следующих материалов доступны по дополнительному запросу:

- Лист Безопасности Продукта;
 - Техническое описание SikaFloor® Marine PU-Red;
 - Техническое описание SikaFloor® Marine 18;
- Руководство по применению материала SikaFloor® Marine PK-90 N.

Упаковка

SikaFloor® Marine PU-Red

Банка	Основа	6,0 кг
Банка	Отвердитель	1,0 кг

SikaFloor® Marine 18

Мешок	28 кг
-------	-------

Основание для предоставленных данных

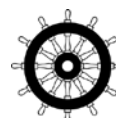
Все технические параметры, приведенные в данном документе, основаны на результатах лабораторных тестов. Реальные их значения при замере могут отличаться по независящим от нас причинам.

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 соответствии с существующими условиями по продаже и доставке товаров. Пользователь должен всегда руководствоваться последними изданиями Технических Описаний Продукта для используемого продукта, которые могут быть предоставлены по запросу.



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

