

Sikafloor® Marine Litosilo Alu

Звукоизолирующий плавающий пол с очень малой массой

Технические характеристики

Составляющие материалы	Минеральная вата Rockwool Алюминиевые листы Двухкомпонентный полиуретан
Цвет	Минеральная вата Rockwool – желтый, Алюминиевые листы – серый, Двухкомпонентный полиуретан – красный.
Плотность	Минеральная вата Rockwool – 140 кг/ м ³ Алюминиевые листы – 2700 кг/ м ³ Двухкомпонентный полиуретан 1300 кг/ м ³
Температура нанесения SikaFloor Marine PU-Red	Выше 5 °C
Время жизни готовой смеси	15 минут
Прочность на растяжение (CSQP 036-1/ISO 527)	1.59 МПа
Удлинение на разрыв (CSQP 036 – 1/ISO 527)	43 %
Срок хранения SikaFloor Marine PU-Red	12 месяцев. В сухом помещении при температуре плюс 10 – 30 °C .

¹⁾ 23°C / 50% о.в.

Industry

Описание

Sikafloor® Marine Litosilo Alu - это звукопоглощающее первичное палубное покрытие, плавающий пол, с очень малой массой.

Sikafloor® Marine Litosilo Alu соответствует требованиям International Maritime Organisation (IMO)

Sikafloor® Marine PK-90 Steel производится в соответствии с системой контроля качества ISO 9001/14001.

Преимущества продукта

- Высокие звукоизолирующие свойства;
- Быстрота нанесения;
- Очень малая масса,

Область применения

Sikafloor® Marine Litosilo Alu может применяться только во внутренних помещениях. Укладывается непосредственно на алюминиевую палубу, а также на вязко-эластичные системы типа Sikafloor® Marine PK-90 Alu. Непосредственно на Sikafloor® Marine Litosilo Alu можно укладывать такие финишные покрытия, как линолеум, ковролин, резиновые покрытия. На Sikafloor® Marine Litosilo Alu нельзя укладывать хрупкие финишные покрытия (кафельную плитку, мрамор).

За дополнительной информацией обращайтесь в Службу Технической Поддержки Sika Industry.

Продукт предназначен только для профессионального использования опытным персоналом.

Механизм отверждения

Sikafloor® Marine PU-Red отверждается при химической реакции между двумя компонентами, при 20°C в течение 6 – 8 часов.

Метод нанесения

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой и сухой. Следует удалить пыль, все пятна жира и масла и других загрязнений, способных нарушить адгезию. За консультацией по конкретному применению обращайтесь в Службу Технической Поддержки Sika Industry.

Смешивание

Один набор Sikafloor® Marine PU-Red состоит из:

- PU-Red Основа (6 кг)
- PU-Red Твердитель (1 кг)

Компоненты смешиваются в контейнере, содержащем основу PU-Red.

Смешивание производится при помощи низкооборотной дрели с подходящей смешивающей насадкой. Одна банка основы смешивается с одной банкой отвердителя в течение 30



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

Нанесение

Процесс укладки Sikafloor® Marine Litosilo Alu состоит из 4 операций:

- a) Маты Rockwool Marine Slab-140 плотно укладываются на поверхность палубы. При необходимости палубы выравниваются самовыравнивающимися составами Sikafloor® Marine 100 или Sikafloor® Marine 120.
- b) Непосредственно на минеральную вату укладываются алюминиевые листы толщиной 3 мм. Листы не должны иметь контакт с корпусом и переборками (зазор около 15 мм). Алюминиевые листы между собой фиксируются точечной сваркой с шагом 8 мм или клеем. Под стыки листов укладываются алюминиевые полосы. Сварные швы грубо зашлифовать.
- c) Подготовленный Sikafloor® Marine PU-Red наносится непосредственно на алюминиевый лист. Для нанесения используется стальной шпатель с зубом 2 мм для обеспечения окончательной толщины нанесенного слоя равной 1 мм.
- d) Алюминиевые пластины толщиной 1,5 или 2 мм укладываются на неотвержденный (сырой) PU-Red. Очень важно обеспечить максимально возможную площадь соприкосновения листов с полиуретановым компаундом (90-100%). Контактные швы листов

нижнего и верхнего слоев должны находиться обязательно со сдвигом.

Удаление

До отверждения Sikafloor® Marine PU-Red удаляется с поверхности 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;
- Руководство по применению материала Sikafloor® Marine Litosilo Alu.

Упаковка

Sikafloor® Marine PU-Red

Банка	Основа	6 кг
Банка	Отвердитель	1 кг

Алюминий:

Лист 2000x1000x3(1,5-2) мм,
Полоса 2000x140x1,5 мм
Rockwool Marine slab-140 – в матах, толщиной минимум 20 мм

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

