

# Sikafloor® Marine Thermo-Light N

## Легкое термоизоляционное покрытие

### Технические характеристики продукта

Свойства	Sikafloor® Marine 120 с наполнителем	Sikafloor® Marine 120
Химическая основа	Цемент	Цемент
Цвет	Серый	
Механизм отверждения	Отверждение в воде	
Плотность	ок. 0,58 г/см <sup>3</sup>	ок. 0,9 г/см <sup>3</sup>
Наполнитель (пенополипропилен)	28 л на мешок 16 кг SFM 120	-
Температура нанесения	5 - 30°C	
Толщина нанесения	макс. 37 мм	мин. 3 мм
	Суммарный слой не более 40 мм	
Открытое время <sup>1</sup>	15 мин	
Расход	прибл. 1 набор на 33 м <sup>2</sup> /мм	прибл. 1 набор на 16,5 м <sup>2</sup> /мм
Время отверждения (20°C и максимум. 65% отн. вл.)	Прибл. 1 неделя после нанесения запирающего слоя	
Термоизоляционные характеристики	Теплопроводность: 0.0975 Вт/м К	
Срок хранения (хранение в закрытой упаковке, в сухом прохладном месте)	12 месяцев	

<sup>1)</sup> 23°C / 50% отн. вл.

#### Описание

Sikafloor® Marine Thermo-Light это двухслойное легковесное первичное покрытие с превосходными теплоизоляционными свойствами.

Sikafloor® Marine Thermo-Light соответствует требованиям International Maritime Organisation (IMO).

Sikafloor® Marine Thermo-Light производится в соответствии с системой контроля качества ISO 9001/14001.

#### Преимущества продукта

- Сверх легковесный
- Термоизоляционный
- Одобрен по Wheel Mark

#### Область применения

Внутренние помещения  
Покрытие может использоваться на изогнутых и плоских поверхностях.  
Sikafloor® Marine Thermo-Light не рекомендуется наносить непосредственно на поверхности с покрытиями содержащими цинк, оцинкованную сталь и алюминий. При необходимости подобного нанесения проконсультируйтесь со Службой технической поддержки Sika Industry. Продукт предназначен только для профессионального использования опытным персоналом.



### Механизм отверждения

При температуре 20°C и относительной влажности до 65% система будет готова к эксплуатации примерно через 1 неделю после нанесения верхнего слоя.

Покрытие Sikafloor® Marine Thermo-Light должно отвердеть и полностью высохнуть перед укладкой финишных покрытий. Убедитесь, что влажность основания позволяет укладывать выбранные финишные покрытия. Время высыхания зависит от толщины нанесенного слоя.

### Метод нанесения

Минимально допустимая температура палубы при применении материала составляет 5°C.

### Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой и сухой. Следует удалить пыль, все пятна жира и масла и других загрязнений, способных нарушить адгезию. Нанести на предварительно очищенную поверхность праймер Sikafloor® Marine Primer-C при помощи валика. После высыхания праймера можно наносить покрытие. Тщательно закройте контейнер с праймером после его применения.

### Процесс смешивания

Один мешок Sikafloor® Marine 120 смешивается с приблизительно 5,8 л – 6,6 л холодной питьевой воды для получения легко растекающегося состава. Смешивание производится при помощи лопастного миксера или низкооборотной дрели с подходящим приспособлением.

### Смешивание

Sikafloor® Marine 120: 1 мешок 16 кг  
Специальный наполнитель, приблизительно 28 литров, добавляется в смесь и тщательно перемешивается до получения однородного состава. Смешивание производится при помощи лопастного миксера или низкооборотной дрели с подходящим приспособлением.

Готовая смесь Thermo-Light должна быть нанесена в течение прибл. 15 минут (при 20°C).

### Нанесение

Наиболее простым способом нанесения Thermo-Light является нанесение при помощи мастерка и стального шпателя.

### Нанесение верхнего слоя

Sikafloor® Marine 120 используется как верхний слой системы. Верхний слой может быть нанесен через 1 день после нанесения предыдущего слоя. Обязательным является применение Sikafloor® Marine Primer-C между двумя слоями. Необходимо дать праймеру полностью высохнуть перед нанесением верхнего слоя. Толщина верхнего слоя должна быть минимальной.

### Удаление

Оптимальным способом является удаление неотвержденных остатков материала при помощи мастерка. Инструменты и оборудование следует очистить от неотвержденного материала при помощи воды. Затвердевший материал удаляется только механическим путем.

### Дополнительная информация

Копии следующих материалов доступны по дополнительному запросу:

- Лист Безопасности Продукта
- Техническое описание продукта Sikafloor® Marine Primer-C
- Техническое описание продукта Sikafloor® Marine 120
- Руководство по применению материала Sikafloor® Marine Thermo-Light.

### Упаковка

Sikafloor® Marine 120	Мешок 16 кг
Наполнитель	Мешок 250 л

Sikafloor® Marine Primer-C	Контейнер 10 кг
----------------------------	-----------------

За дополнительной информацией обращайтесь в Службу технической поддержки Sika Industry.

### 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 детали 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](http://www.stec-m.com) [www.sika.spb.ru](http://www.sika.spb.ru)

