

SikaTransfloor® -352 ST и -352 SL

Выравнивающий состав для внутренних и наружных работ

Технические характеристики продукта

	SikaTransfloor® -352 ST	SikaTransfloor® -352 SL
Химическая основа	2х компонентный полиуретан	
Консистенция (CQP ¹ 001-1)	Легко тиксотропный	Самовыравнивающийся
Цвет	Серый	
Плотность (20°C)	Комп. А	0.98 кг/л
	Комп. В	1.22 кг/л
	Комп. А + В	1.00 кг/л
Пропорция смешивания	А : В = 4 : 1 (частей по весу)	
Твердость по ШОРу А (CQP 023-1)	ок. 80	
Прочность на растяжение (CQP 036-1 / ISO 527)	около 3 Н/мм ²	
Удлинение при разрыве (CQP 036-1 / ISO 527)	около 40%	
Температура нанесения / отн. влажность воздуха при нанесении	10 - 35°C / при максимум 80% отн. влажность.	
Срок хранения	12 месяцев	

¹⁾ CQP = Внутренняя процедура контроля качества Sika

Описание

SikaTransfloor®-352 ST и -352 SL - это не содержащий растворителей заполняющий и выравнивающий состав на основе двухкомпонентного полиуретана.

SikaTransfloor®-352 ST - слегка тиксотропный, а Sika-Transfloor®-352 SL обладает самовыравнивающимися свойствами. Оба продукта соответствуют требованиям International Maritime Organisation (IMO).

Линейка продуктов SikaTransfloor®-352 производится в соответствии с системой контроля качества ISO 9001 / 14001.

Преимущества продукта

- Превосходные рабочие характеристики
- Не содержит растворителей
- Низкая вязкость
- Усадка отсутствует
- Легко ошкуривается

Область применения

SikaTransfloor®-352 ST и -352 SL специально разработаны для выравнивания поверхностей палуб кораблей и яхт. За одну операцию можно выравнивать неровности металлических (стальных, алюминиевых) или GRP палуб глубиной до 30 мм. После выравнивания на подготовленную палубу, через клей Sikaflex®-298, можно укладывать деревянные рейку палубы. SikaTransfloor®-352 ST и -352 SL пригодны как для наружных, так и для внутренних работ.

Продукт предназначен только для профессионального использования. Перед применением рекомендуется провести тесты на адгезию и совместимость к склеиваемым поверхностям.



Системы нанесения

Шаг	Процесс	Продукт	Расход
1	Очистка/подготовка	Ленточная шлифовальная машина / пескоструйный аппарат	
2	Грунтовка	SikaCor® ZP Primer	около 0,2 кг/м ²
2а	Грунтовка	Sika Icosit EG 1	около 0,27 кг/м ²
3	Выравнивание палубы	SikaTransfloor®-352 ST, SikaTransfloor®-352 SL	Требуемое кол-во, примерно 1 кг/м ² = 1 мм толщины
4	Нанесение клея	Sikaflex®-298	800 - 1500 мл/м ²
5	Приклейка деревянного палубного покрытия		

Режим проведения работ / Выдержка / Время высыхания

Температура нанесения	10°C	20°C	30°C
Рабочее время («живучести» смеси) Sika Icosit EG1	12 часов	8 часов	5 часов
Время высыхания Sika Icosit EG1 до нанесения SikaTransfloor®-352 ST и -352 SL	от 48 часов до 14 суток	от 24 часов до 14 суток	от 14 часов до 14 суток
Рабочее время («живучести» смеси) SikaCor ZP Primer	3 часа	2 часа	1 час
Время высыхания SikaCor ZP Primer до нанесения SikaTransfloor®-352 ST и -352 SL	4 часа	3 часа	1 час
Время с момента смешивания до нанесения SikaTransfloor®-352 ST и -352 SL	около 45 мин	около 35 мин	около 25 мин
Время выдержки перед установкой деревянного настила палубы при помощи Sikaflex®-298	от 24 часов до 14 суток ¹⁾	от 10 часов до 14 суток ¹⁾	от 5 часов до 14 суток ¹⁾

¹⁾ в данном случае предполагается, что поверхность должна быть защищена от воздействия внешних факторов (грязь, пыль, вода) в течение всего периода выдержки. При необходимости перед следующим этапом работ поверхность следует очистить (ошкурить).

Механизм отверждения

Материал отвердевает вследствие химической реакции между двумя его компонентами.

Химическая стойкость

За рекомендацией необходимо обращаться в Службу технической поддержки Sika Industry.

Способ нанесения

См. руководство: "Рабочая инструкция по нанесению тиковых палубных покрытий". В зависимости от конкретных условий и геометрии палубы может быть выбран наиболее подходящий из материалов линейки Sika Transfloor®-352.

Ограничения при применении

Не рекомендуется использовать самовыравнивающийся SikaTransfloor®-352 SL на наклонных палубах (с углом наклона более 3°)

Дополнительная информация

Рабочие инструкции, разработанные для конкретного применения, могут дополнять технические данные, содержащиеся в его Техническом описании. Копии следующих материалов доступны по дополнительному запросу:

- Сертификат Безопасности Продукта
- Рабочая инструкция по нанесению тиковых палубных покрытий.

Упаковочная информация

Ведро (комп. А)	20 кг
Банка (комп. В)	5 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.

Важные заметки

Для получения более детальной информации по использованию, транспортировке, хранению и утилизации данного продукта следует обращаться к Сертификату Безопасности Продукта, который содержит физические, токсикологические, экологические и другие важные данные.

