

# Технические характеристики JOTAFLOOR SCREED



## Описание продукта

Jotafloor Screed- это высокотехнологичное эпоксидное покрытие для пола, наносимое с помощью лопатки. Продукт состоит из 3 компонентов, изготовлен без применения растворителя. Покрытие обладает высокой износостойкостью, устойчивостью к воздействию химикатов, высокой абразивной устойчивостью. В основном наносится толщиной 5 мм и выше. ( за консультациями обращайтесь в ближайший офис компании Йотун).

## Рекомендации по использованию

Высокая износостойкость делает покрытие подходящим для применения в таких условиях как :

- Сталеплавильный цех
- Промышленные заводы
- Химические заводы
- Нефтеперерабатывающие заводы
- Фермы

Также прекрасно подходит для использования в условиях повышенного трафика и там где требуется защита от скольжения. Jotafloor Screed может применяться с Jotafloor Topcoat или Jotafloor Coating если требуются разные цвета. Jotafloor Screed обладает отличной адгезией, что делает его прекрасным инструментом для ремонта бетонных полов или швов в полах.

## Толщина пленки и укрывистость

	Минимальная	Максимальная	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	4000	6000	5000
Толщина мокрой пленки (микрон)	4000	6000	5000
Теоретическая укрывистость (м <sup>2</sup> /л)	0.25	0.17	0.2

## Комментарии

Jotafloor Screed может быть нанесен и более толстым слоем, если требуется. За консультацией обращайтесь в ближайшие офисы компании Йотун.

## Рекомендуемое количество

## Физические свойства

Цвет	Различные цвета
Сухой остаток (по объему)*	98 ±
Температура вспышки	>100°C (Setaflash)
Водостойкость	Отличная
Прочность на истирание	Отличная
Устойчивость к воздействию растворителя	Отличная
Устойчивость к	Отличная Проверить по таблице устойчивости к химическому

**химическому воздействию** воздействию компании Йотун.

\*Измеряется в соответствии с ISO 3233:1998 (E)

---

## Подготовка поверхности

Слои бетона, испорченные воздействием химикатов или какими либо другими веществами, должны быть удалены. Обработке подвергается только неповрежденный бетон.

### Другие поверхности

Подготовка бетонной поверхности с использованием установки струйной очистки, улавливающей пыль, абразивного инструмента, пескоструйной очистки или воды высокого давления необходима для получения рекомендуемого профиля поверхности перед нанесением покрытия. Для получения более детальной информации обращайтесь в ближайший к Вам офис компании Йотун.

Данное покрытие может быть использовано и для других поверхностей. Для получения более детальной информации обращайтесь в ближайший к Вам офис компании Йотун.

---

## Условия при нанесении

Температура поверхности при нанесении должна быть минимум 12°C (предпочтительно 15°C) и, по крайней мере, на 3°C выше точки росы воздуха. Температура и относительная влажность измеряются непосредственно вблизи поверхности. Содержание влаги в бетоне не должно превышать 4% (от веса). Покрытие не должно подвергаться воздействию масел, химических веществ и механическому воздействию до полной полимеризации.

---

## Методы нанесения

**Other** Нейлоновый или стальной шпатель.

---

## Характеристики по нанесению

<b>Соотношение компонентов (по объему)</b>	1.7 л. Комп. А (основы) тщательно перемешать с 1 л Комп. В (отвердителя) перед добавлением 24 кг вещества препятствующего скольжению. Не применять частичное смешивание.
<b>Смешивание</b>	Тщательно смешать смолу и отвердитель перед добавлением вещества препятствующего скольжению. Усиленный бур и соответствующая смешивающая лопость должны быть использованы для смешивания. Три компонента поставляются в 20 л. контейнере, который можно использовать как емкость для смешивания.
<b>Жизнеспособность (при t 23°C)</b>	25 мин. (Комп. А +Комп. В только), 40 мин. (смешать с компонентом препятствующим скольжению).
<b>Разбавитель/Очиститель</b>	разбавитель Jotun Thinner No.
<b>Очиститель</b>	разбавитель Jotun Thinner No. 17 или пресная вода.
<b>Замечание</b>	Необходимо наносить Jotafloor Screed на Jotafloor Screed Primer несмотря на "липкость" грунта. См. технические характеристики.анный продукт должен наноситься обученным специалистом. Каждый офис компании Йотун может предложить список специалистов имеющих лицензию на проведение данного вида работ.

---

## Время высыхания

Время высыхания, в основном, зависит от циркуляции воздуха, температуры, толщины пленки и числа покрытий. Данные, приведенные в таблице, соответствуют следующим условиям:

\* Хорошая вентиляция (наружные работы или свободная циркуляция воздуха);

\* Рекомендуемая толщина пленки

\* На нейтральную основу наносится один слой

Температура поверхности	15°C	23°C	40°C
<b>Высохший до исчезновения отлипа</b>	10 Ч.	6 Ч.	3 Ч.
<b>Высохший до образования твердой пленки</b>	16 Ч.	10 Ч.	4 Ч.
<b>Время полной полимеризации</b>	8 Д.	7 Д.	4 Д.
<b>Высохший до нанесения последующего слоя, минимум</b>	16 Ч.	10 Ч.	4 Ч.
<b>Высохший до нанесения последующего слоя, максимум<sup>1</sup></b>	96 Ч.	96 Ч.	48 Ч.

1. Поверхность должна быть сухой и чистой перед нанесением. Если превышено максимальное время перед нанесением следующего слоя обратитесь в ближайший офис компании Йотун.

Приведенные данные могут использоваться только как рекомендуемые. В действительности, время высыхания/время до нанесения последующего слоя может варьироваться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности, системы окраски, условий эксплуатации, механического воздействия и т.д. Полное описание системы окраски можно найти в покрасочной спецификации, где должны быть указаны все параметры и специальные условия.

---

## Рекомендуемая система окраски

Jotafloor Screed Primer	1 x 150 µm	(Толщина сухой пленки)
<b>Jotafloor Screed</b> and eventually	<b>1 x 5000 µm</b>	<b>(Толщина сухой пленки)</b>
Jotafloor Topcoat	1 - 2 x 50 µm	(Толщина сухой пленки)

Могут использоваться другие системы в зависимости от области применения.

---

## Сертификаты

**Determination of Compressive Strength** - ASTM C579

**Determination of Tensile Strength** - ASTM C307

**Determination of Flexural Strength** - ASTM C580

**Determination of Bond strength to host concrete** - BS 1881 : Part 207

**Determination of Crack Bridgeability** - ASTM C884

**Determination of Rapid Chloride Permeability** - AASHTO T277

**Determination of Water Permeability** - DIN 1048

**Determination of Acid or Alkali Reaction** - ASTM D543

**Determination of Water or Salt Spray Test** - N.F.C. Standard

**Determination of Impact Resistance** - ISO 6272

**Determination of Taber Abrasion (1,000 Cycles)** - ASTM D4060

**Determination of Toxicity** - BS 6920

**Determination of Flame Spread** - ASTM D1360

---

## Хранение

Продукт должен храниться в соответствии с национальными правилами. Упакованный продукт должен содержаться в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла и возгорания. Упаковка должна быть плотно закрыта.

---

## Обращение

Обращаться осторожно. Тщательно перемешать перед использованием.

---

## Упаковка

1.7 л. Комп. А (основы) и 1 л. Комп. В (отвердителя). 24 кг. компонента препятствующего скольжению.

Упаковка может варьироваться в зависимости от страны в соответствии с местными правилами.

---

## Охрана здоровья и техника безопасности

Просим соблюдать рекомендации по мерам безопасности, указанным на упаковке. Используйте в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхайте пыль. Избегайте контактов с кожей. При попадании на кожу немедленно обработайте подходящими очистителями, мылом и водой. Глаза необходимо немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

**Для детального ознакомления с данными по охране здоровья и технике безопасности для данного продукта См. Материалы по Правилам Безопасности (MSDS).**

---

## ЗАМЕЧАНИЕ

*Вышеуказанная информация дана исходя из имеющихся у нас сведений, основанных на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Однако, в связи с тем, что данный продукт часто используется в условиях вне нашего контроля, мы не можем давать никаких гарантий, кроме качества самого продукта. Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления.*

### Головной офис

Jotun A/S  
P.O. Box 2021  
N-3248 Sandefjord  
Norway  
Phone +47 33 45 70 00  
Fax +47 33 46 46 13

### Европа

Jotun Paints (Europe) Ltd.  
Stather Road, Flixborough  
North Lincolnshire DN15 8RR  
United Kingdom  
Phone +44 172 44 00 000  
Fax +44 172 44 00 100

### Средний Восток

Jotun U.A.E Ltd. LLC.  
Al Quoz Industrial Area  
P.O Box 3671  
Dubai U.A.E  
Phone +971 4 3 39 50 00  
Fax +971 4 3 38 06 66

### Юго-Восточная Азия

Jotun (Singapore) Pte. Ltd.  
No 11-15, Sixth Lok Yang Road  
Jurong  
Singapore 628 111  
Phone +65 6265 4711  
Fax +65 6265 7484

Йотун – это мультинациональная компания, имеющая свои фабрики, офисы и склады более чем в 50 странах мира. Для получения информации о ближайшем к Вам офисе Йотун, пожалуйста, обращайтесь в региональный офис или посетите наш веб сайт [www.jotun.com](http://www.jotun.com)

ВЫПУЩЕНО 28. 9 2007 ЙОТУН ПЭЙНТС  
НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ  
РЕДАКЦИИ