

Jotafloor Screed

Описание продукта

Трехкомпонентное выравнивающее эпоксидное покрытие полиамидного отверждения, не содержащее растворитель. Надежное высококачественное покрытие. Очень толстослойное покрытие, наносимое шпателем. Специально разработанное выравнивающее покрытие, обладающее превосходными абразиво- и ударостойкостью, используемое для поверхностей с экстремальным износом и нагрузками. Может использоваться в качестве промежуточного или финишного слоя при эксплуатации в условиях окружающей атмосферы. Может использоваться с одобренными грунтами на поверхностях из бетона.

Типовое применение

Предназначено для полов, подвергающихся экстремальным нагрузкам и износу. Рекомендуется для металлургических заводов, машинных отделений, предприятий, авиационных ангаров, фабрик по производству продуктов питания и напитков и нефтеперерабатывающих заводов.

Одобрения и 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

По запросу могут быть предоставлены дополнительные сертификаты и одобрения.

Описание продукта

Свойство	Испытание/Стандарт	Величина
Сухой остаток (по объему)	ISO 3233	98 ± 2 %
Температура вспышки	ISO 3679 Method 1	100 °C
ЛОС-США/Гонконг	США EPA метод 24 (тест)	4 г/л

Указанная информация действительна для продуктов фабричного производства. Небольшие изменения возможны в зависимости от цвета покрытия.

Приведенные данные действительны для смешанной краски.

Толщина одного слоя

Рекомендуемый диапазон толщин

Толщина сухой пленки	4000 - 6000 мкм
Толщина сырой пленки	4000 - 6000 мкм
Теоретическая укрывистость	0,2 - 0,17 м ² /л

Подготовка поверхности

Для обеспечения надлежащей адгезии к предыдущему продукту все поверхности должны быть сухими и чистыми.

Требования к подготовке различных поверхностей

Поверхность	Подготовка поверхности	
	Минимальная	Рекомендуется
Окрашенные поверхности и Бетон	Чистое, сухое и совместимое покрытие (SSPC SP13/NACE NO 6 / ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI технические руководящие принципы 03741/NACE02203), не имеющее повреждений	Чистое, сухое и совместимое покрытие (SSPC SP13/NACE NO 6 / ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI технические руководящие принципы 03741/NACE02203), не имеющее повреждений

Нанесение

Методы нанесения

Продукт может наноситься следующими способами

шпатель: Нейлон или шпателе.

Условия нанесения :

Температура подложки должна быть минимум 10 °C и не менее чем на 3 °C превышать точку росы окружающего воздуха. Для качественного высыхания покрытия в замкнутых пространствах необходима хорошая вентиляция. Содержание влаги в поверхности должно быть не более 4% (по массе).

Соотношение компонентов при смешивании (по объему)

Jotafloor Screed Comp A	1,3 части(ей)
Jotafloor Screed Comp B	0,65 части(ей)
Jotafloor Screed Comp C	9,43 части(ей)

Разбавитель/очиститель

Растворитель-очиститель: Jotun Thinner No. 17 / Вода

Время высыхания и полимеризации

Температура подложки	15 °C	23 °C	40 °C
Высыхание до исчезновения отлипа	10 h	6 h	3 h
Высыхание до твердой пленки, допускающее перемещение людей	16 h	10 h	4 h
Высыхание до нанесения последующего слоя, минимум	16 h	10 h	4 h
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум, атмосферный	96 h	96 h	48 h
Высыхание/полимеризация, достаточные для эксплуатации покрытия	8 д	7 д	4 д

Высыхание до исчезновения отлипа: состояние пленки, когда при небольшом нажатии пальцем на покрытии не остается отпечаток, и покрытие не является липким.

Высыхание до твердой пленки: минимальное время, по истечении которого покрытие может выдерживать перемещение людей по нему без каких-либо отпечатков и повреждений.

Высыхание для нанесения последующего слоя, мин.: минимальное время, по истечении которого может быть нанесен следующий слой.

Высохший до нанесения последующего слоя, максимум, атмосферный: Наибольший промежуток времени, до истечения которого можно наносить последующий слой.

Высыхание/полимеризация, достаточные для эксплуатации покрытия: минимальное время, по истечении которого покрытие может подвергаться воздействию заданной среды.

Время индукции и жизнеспособность

Jotafloor Screed Comp A + Jotafloor Screed Comp B: 25 мин

Jotafloor Screed Comp A + Jotafloor Screed Comp B + Jotafloor Screed Comp C: 40 мин

Совместимость с другими покрытиями

В зависимости от условий эксплуатации продукт может использоваться с различными грунтами и верхними покрытиями. Примеры совместимых покрытий приведены ниже. Для получения более подробных рекомендаций обратитесь в компанию Jotun.

Предыдущий слой: эпоксидное покрытие

Последующий слой: эпоксидное покрытие, полиуретановое покрытие

Стандартная упаковка

	Объем (литры)	Объем контейнера (литры)
Jotafloor Screed Comp A	1.3	3
Jotafloor Screed Comp B	0.65	1
Jotafloor Screed Comp C	9.43	20

Указанные выше значения действительны для заводских цветов покрытий. В зависимости от требований местного законодательства на отдельных территориях могут использоваться контейнеры с другими характеристиками.

Хранение

Продукт должен храниться в соответствии с национальными правилами. Контейнеры с материалом хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте вдали от источников тепла и воспламенения. Контейнеры держать плотно закрытыми. Соблюдать осторожность.

Срок хранения при 23 °C

Jotafloor Screed Comp A	24 месяца(ев)
Jotafloor Screed Comp B	24 месяца(ев)
Jotafloor Screed Comp C	120 месяца(ев)

В некоторых странах согласно требованиям местного законодательства срок хранения лакокрасочных материалов может быть уменьшен. Указанный выше срок является минимальным временем хранения, по истечении которого продукт подлежит проверке.

Внимание

Продукт предназначен только для профессионального использования. Исполнители должны пройти обучение, обладать опытом, а также иметь возможности и средства для смешивания и нанесения покрытия в соответствии с технической документацией Jotun. При работе с продуктом обязательно использование средств индивидуальной защиты (СИЗ). Указанная выше информация основана на наших текущих знаниях о продукте. Все отступления, учитывающие специфику конкретных проектов, должны быть представлены на одобрение ответственному представителю Jotun до начала работ.

Охрана здоровья и безопасность

Соблюдать меры безопасности, указанные на таре. Использовать при хорошей вентиляции. Не вдыхать аэрозоль. Избегать попадания на кожу. При попадании на кожу немедленно промыть чистящим средством, мылом и водой. Глаза промыть водой и немедленно вызвать врача.

Изменение цвета

Цвет грунтовочных и необрастающих покрытий может немного отличаться в зависимости от партии материала. Под воздействием солнечных лучей и атмосферных условий эти покрытия могут выцветать и образовывать продукты меления.

Отказ от ответственности

Изложенная в настоящем документе информация основывается на наших последних лабораторных тестированиях и практическом опыте. Лакокрасочные материалы являются полуфабрикатами и зачастую используются без контроля со стороны Jotun. В связи с этим Jotun не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта. Небольшие отступления от установленных параметров могут быть допущены, если это необходимо согласно требованиям, действующим по месту выполнения работ. Jotun сохраняет за собой право без предупреждения изменять содержащиеся в настоящем документе сведения.

Лицам, использующим специализированные покрытия, рекомендуется обращаться в Jotun для подтверждения методов нанесения и соответствия выбранного покрытия своим потребностям.

В случае обнаружения несоответствий между версиями данного документа, составленными на различных языках, преимущественную силу имеет версия на английском языке (Великобритания).
