

Описание продукта

Двухкомпонентная эпоксидная шпаклевка, не содержащая растворитель и не дающая усадки. Имеет высокую прочность; характеристики абразивостойкости и прочности на сжатие превосходят одноименные параметры бетона. Может использоваться для качественно подготовленных поверхностей из бетона.

Типовое применение

Рекомендуется в качестве заполнителя для трещин, пор, полостей и других дефектов бетонной поверхности перед нанесением системы покрытия. Наносится шпателем или лопаткой.

Цвета

серый

Описание продукта

Свойство	Испытание/Стандарт	Величина
Сухой остаток (по объему)		98 ± 2 %

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	2000 - 10000 мкм
Толщина сырой пленки	2040 - 10204 мкм
Теоретическая укрывистость	0.5 - 0.09 м ² /л
Теоретическая укрывистость	0,5 - 0,1 м ² / кг

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
Бетон и Окрашенные поверхности	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

Цементное молочко наиболее эффективно удаляется шлифовальной машинкой планетарного типа или путем абразивоструйной очистки с последующим вакуумным обеспыливанием. Консультирование по старым бетонным поверхностям осуществляется техническим отделом Jotun с выдачей соответствующих рекомендаций по подготовке поверхности.

Нанесение

Методы нанесения

Продукт может наноситься следующими способами

шпатель: Рекомендуется.

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).

Данный продукт не рекомендуется наносить на поверхности, находившиеся в условиях повышенной влажности, подвергавшиеся процессам осмоса или имеющие влажность более 80% (BS 8203, Приложение А).

Соотношение компонентов при смешивании (по объему)

Jotafloor Filler Plus Comp A	1.5 части(ей)
Jotafloor Filler Plus Comp B	1 части(ей)

Разбавитель/очиститель

Растворитель-очиститель : Jotun Thinner No. 17

Разбавление продукта не рекомендуется.

Время высыхания и полимеризации

Температура подложки	23 °C	40 °C
Высыхание до исчезновения отлипа	6h	4h
Высыхание до твердой пленки, допускающее перемещение людей	18h	6h
Высыхание до нанесения последующего слоя, минимум	24h	6h
Высыхание, допускающее нанесение последующего слоя, максимум (погружение в жидкость)	2 д	1 д
Высыхание/полимеризация, достаточные для эксплуатации покрытия	7д	3д

Максимальные межслойные интервалы указаны в руководстве по нанесению для данного продукта.

Время высыхания и полимеризации определены при контролируемой температуре и относительной влажности менее 85%. Покрытие имело среднюю толщину из диапазона толщин для данного продукта.

Высыхание до исчезновения отлипа: состояние пленки, когда при небольшом нажатии пальцем на покрытие 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, минимум: минимально рекомендованное время, по истечении которого может быть нанесен следующий слой.

Высыхание, допускающее нанесение последующего слоя, максимум (погружение в жидкость): 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

Температура краски	23 °C
Жизнеспособность	1 ч

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

Стандартная упаковка

	Объем (литры)	Объем контейнера (литры)
Jotafloor Filler Plus Comp A	2.4	4
Jotafloor Filler Plus Comp B	1.6	2

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 Filler Plus Comp A	12 месяца(ев)
Jotafloor Filler Plus Comp B	12 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).
