

Masscofloor F41

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный компаунд на основе полиуретановых смол

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- предназначен для устройства наливных полов по бетону, железобетону, цементной стяжке или металлу в промышленных и общественных зданиях, на предприятиях общественного питания, складских и сельскохозяйственных постройках, вспомогательных и санитарно-бытовых помещениях учебных заведений;
- обладает гидроизолирующими свойствами, стоек к периодическому действию воды, растворов кислот, машинного масла, бензина, моющих растворов;
- выдерживает интенсивные механические и абразивные нагрузки;
- покрытие обладает большей эластичностью по сравнению с эпоксидными компаундами

СВОЙСТВА

образует долговечное толстослойное износостойкое покрытие пола с высокими декоративными свойствами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Однородный, полуглянцевый
Цвет	Светло-серый, коричневый, бежевый, другие цвета по согласованию с заказчиком, в том числе по RAL и NSC
Время высыхания при t 20 °С	
<ul style="list-style-type: none"> • Межслойная сушка • До начала эксплуатации 	не менее 24 часов не менее 7 суток
Доля нелетучих веществ (в готовом материале)	
<ul style="list-style-type: none"> • по массе • по объему 	100 % 100 %
Плотность	1,5 г/см ³
Теоретический расход на один слой*	1,5 кг/м ² для слоя 1 мм
Рекомендуемая толщина одного слоя	1-4 мм
Рекомендуемое количество слоев	1÷2
Жизнеспособность при температуре от 10°С до 30°С	Компаунд - 1 - 0,5 ч
Комплект поставки	Основа / отвердитель – 25 кг / 3,75 кг

Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра.

Masscofloor F41

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка поверхности

Поверхность пола должна быть очищена от загрязнений и старого покрытия, обработана скребками, щетками шлифовальной машиной или дробеструйной установкой так, чтобы поры бетона (цементной стяжки) были открыты, тщательно обеспылена. Свежая цементная стяжка перед нанесением компаунда должна быть выдержана не менее 1 месяца до влажности не более 4%. Металлические поверхности должны быть подготовлены по ГОСТ 9.402- 2004 до степени 2 - очистки от окислы и ржавчины и степени 1 – обезжиривания или по ИСО 8501-1 – до степени Sa 2½. Не допускается нанесение компаунда на влажный и пропитанный маслом пол, а также на пол, подвергающийся воздействию грунтовых вод.

Условия нанесения

- температура воздуха от 5⁰С до 30⁰С
- относительная влажность до 80%
- отсутствие осадков
- температура субстрата должна быть как минимум на 3⁰С выше точки росы

Способ нанесения

Наливом с помощью ракля и игольчатого валика

Приготовление и нанесение компаунда

Основу компаунда и отвердитель, хранившиеся при температуре ниже 15⁰С, перед применением выдерживают при температуре выше 15⁰С не менее 24 ч. Основу в заводской таре тщательно перемешивают, добавляют комплектный отвердитель, перемешивают 3-5 минут, обеспечивая тщательное перемешивание до дна и по краям ведра, и выдерживают 10 минут перед применением.

Грунтование производят раствором компаунда, для чего приготовленный компаунд разбавляют растворителем Masscosol 111 в соотношении по массе на 10 частей компаунда – 1-2 части растворителя и наносят кистью, валиком или безвоздушным методом.

Для устранения дефектов покрываемой поверхности приготавливают шпатлевочный состав на основе компаунда. Для этого в приготовленный компаунд добавляют примерно равное количество по массе портландцемента и тщательно перемешивают, наносят шпателем. После сушки наносят последующие слои компаунда с помощью ракля до требуемой толщины покрытия.

После налива необходима тщательная прокатка неотвержденного слоя игольчатым валиком для удаления вовлеченного воздуха и окончательного выравнивания материала

Очистка инструментов

Masscosol 111, толуол, ксилол, сольвент

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды. Хранить материал следует в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40⁰С до 40⁰С в закрытой таре, исключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей

Гарантийный срок хранения

Основы и отвердителя - 12 мес. со дня изготовления

Данные, указанные в описании, носят общий рекомендательный характер. Более подробную информацию можно получить у специалистов ООО «Аргус»