

Masscofloor F40 B

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный компаунд на основе эпоксидных 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, машинного масла, бензина, моющих растворов;
- выдерживает интенсивные механические нагрузки;
- обладает стойкостью к УФ излучению, длительное время сохраняет первоначальный цвет

СВОЙСТВА

образует долговечное толстослойное покрытие пола с высокими декоративными и физико-механическими 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	не менее 92 % не менее 89 %
Плотность	1,5 г/см ³
Теоретический расход на один слой*	1,7 кг/м ² для слоя 1 мм
Рекомендуемая толщина одного слоя	1-4 мм
Рекомендуемое количество слоев	1÷2
Жизнеспособность при температуре от 10⁰С до 30⁰С	Компаунд - 1 - 0,5 ч Грунтовка – 1,5 – 1 ч
Комплект поставки	Основа / отвердитель – 20 кг / 4 кг

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

Masscofloor F40 B

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 окалины 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 10°C до 30°C
- относительная влажность до 80%
- отсутствие осадков
- температура субстрата должна быть как минимум на 3 °C выше точки росы

Способ нанесения

Наливом с помощью ракля и игольчатого валика

Приготовление и нанесение компаунда

Основу компаунда и отвердитель, хранившиеся при температуре ниже 15°C, перед применением выдерживают при температуре выше 15°C 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. Перед наливом подготовленную поверхность пола грунтуют грунтовкой Masscofloor F040, ее наносят кистью, валиком или безвоздушным методом. Перекрытие – через 6 ч при температуре 20°C.

Возможно грунтование раствором компаунда, для чего приготовленный компаунд разбавляют растворителем Masscosol 141 или Masscosol 151 в соотношении 1 : 1 по массе 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 141, Masscosol 151, 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 40 °C до 40 °C 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»