

NOVAROLL ЭПФ-2510

Двухкомпонентный наполненный эпоксидный универсальный колерованный декоративный состав. Материал максимально адаптирован для условий российского климата.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкое нанесение;
- Готовые цветовые решения;
- Стойкость к механическим нагрузкам и воздействиям химических веществ;
- Возможно введение минеральных заполнителей (добавлением песка до 10 частей своего веса) для создания промежуточного выравнивающего или финишного слоя;
- Быстрый набор прочности;
- Длительный срок эксплуатации покрытия;
- Отсутствие усадки.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

NOVAROLL ЭПФ-2520 - двухкомпонентный эпоксидный декоративный колерованный состав. Предназначен для создания финишного декоративного покрытия наливных промышленных полов. Применяется на подготовленных основаниях, предварительно обработанных эпоксидным грунтовочным составом NOVAROLL ЭПГ-0210/ ЭПГ-0210.

Возможность введения минеральных наполнителей позволяет использовать состав для создания промежуточного выравнивающего слоя. В качестве минерального наполнителя может использоваться песок до 10 частей своего веса (для промежуточного выравнивающего слоя).

Декоративный финишный состав NOVAROLL ЭПФ-2520 имеет быстрый набор прочности в процессе полимеризации, что позволяет производить работы в сжатые сроки.

Возможна колеровка состава в цвет по системе RAL.

Процесс полимеризации и отверждения происходит без усадки.

Используется на таких основаниях, как необработанный бетон, бетон с затертой поверхностью, обработанный бетон, цементная стяжка, предварительно обработанных эпоксидным грунтовочным составом NOVAROLL ЭПГ-0210 / ЭПГ-0201.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Компонент	А	В	А+В
Цвет	Различный/ каталог цветов	От бесцветного до янтарного	От бесцветного до RAL
Плотность, не менее г/см ³	1,25-1,50	1,00-1,25	1,10-1,30
Консистенция	Густая маслянистая жидкость	Легко- текучая жидкость	Легко- подвижная жидкость
Вязкость, мПа*с	5000-8000	100-250	900-1700
Соотношение частей по массе	4	1	
Жизнеспособность (ГОСТ 27271), мин			≥50
Жизнеспособность (100 гр продукта), мин			≥50
Прочность по Шору Д, 7 суток, МПа			75-85
Адгезия к бетону в возрасте 7 суток, МПа			>1,5
Температура нанесения, °С			от +5 до +35
Время полного отверждения, суток			7

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60%.
В других условиях время полимеризации может измениться.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- NOVAROLL ЭПФ-2520 применяется для создания декоративных покрытий в гражданском и промышленном строительстве: цеха и складские помещения, химические лаборатории, зоны с интенсивным движением.
- В качестве промежуточного и основного слоя для увеличения толщины многослойных и противоскользящих покрытиях при выполнении толстослойного покрытия (до 5 мм и выше).
- Для внутренних работ.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**Подготовка поверхности**

Новые или старые бетонные поверхности должны быть чистыми, сухими достаточно шероховатыми и прочным (прочность при сжатии должна быть не менее 25 МПа и прочность при растяжении - минимум 1,5 МПа для 28-дневного бетона) и без внутреннего гидростатического давления. Поверхность должна быть очищена от плохо прилипающих частиц и освобождена от цементного молочка, продуктов очистки, и любых других загрязнений, мешающих адгезии (масло, жир и т.д.). В зависимости от вида и состоянии основания подготовка осуществляется различными способами: дробеструйная или пескоструйная обработка, абразивный метод, шлифование, обработка водой под высоким давлением, химический способ. Любая механическая обработка требует тщательного последующего интенсивного обеспыливания пылесосом.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА ДЛЯ ГРУНТОВАНИЯ

Приготовление материала

NOVAROLL ЭПГ-0210 / ЭПГ-0201 выпускается в виде двух отдельных компонентов, которые расфасованы в необходимой пропорции.

Открыть упаковку с отвердителем (компонент В) и полностью вылить содержимое в ёмкость со смолой (компонент А). Перемешать компоненты, используя для этого низко оборотистую электродрель с насадкой-миксером, до получения однородной смеси на медленной скорости во избежание образования пузырьков воздуха (максимальная скорость вращения - 300 об/мин).

Нанесение

После полного перемешивания, незамедлительно нанести слой эпоксидного грунта NOVAROLL ЭПГ-0210 / ЭПГ-0201 на существующее подготовленное основание.

Состав распределяется по поверхности при помощи малярного валика или ракля из расчета от 0,3 кг/м² в зависимости от шероховатости и пористости поверхности чернового основания.

В случае нанесения состава толстым слоем, по мере нанесения прокатывать нанесенный слой игольчатым валиком для удаления пузырьков воздуха.

Время выдержки до нанесения слоя NOVAROLL ЭПГ-2520 при + 10 °С - 48 ч.; + 20 °С - 24 ч.; +25 °С - 12 ч.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

Разведение

NOVAROLL ЭПФ-2520 выпускается в виде двух отдельных компонентов, которые расфасованы в необходимой пропорции.

Открыть упаковку с отвердителем (компонент В) и полностью вылить содержимое в ёмкость со смолой (компонент А). Перемешать компоненты, используя для этого низко оборотистую электродрель с насадкой-миксером, до получения однородного состава на медленной скорости во избежание образования пузырьков воздуха (максимальная скорость вращения - 300 об/мин). Не использовать упаковку частично, чтобы избежать ошибочной дозировки, которая повлечет за собой нарушение процесса полимеризации и снижению технических параметров материала. В случае необходимости для соблюдения пропорции использовать весы соблюдая соотношение частей состава по массе.

Нанесение

После полного перемешивания, незамедлительно нанести состав на высохший слой грунтовки при помощи валика, шпателя или ракля. В случае нанесения толстым слоем, по мере нанесения прокатывать нанесенный слой игольчатым валиком для удаления пузырьков воздуха + 20 °С - 24 ч.; +25 °С - 12 ч.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА С КВАРЦЕВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ ДЛЯ ТОЛСТОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ

Приготовление материала

Добавить отвердитель в смолу и тщательно перемешать на протяжении 2-3 минут при помощи электрической или пневматической мешалки. После полного перемешивания, добавьте необходимое количество песка в зависимости от желаемого типа покрытия и планируемой толщины слоя. Кварцевый наполнитель добавляется в пропорции до 1:10 по весу (1 часть смеси (компонентов А+В), до 10 частей - наполнителя). Наполнитель должен быть сухим, без примесей глины и масел. В случае нанесения состава NOVAROLL ЭПФ-2520 толстым слоем, по мере нанесения прокатывать нанесенный слой игольчатым валиком для удаления пузырьков воздуха.

НАНЕСЕНИЕ СОСТАВА С ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИМ ЭФФЕКТОМ

Для получения антискользящей текстуры на свеженанесенный слой состава нанести песок до насыщения (размер фракции - 0,4-0,9 мм, расход - 3-5 кг/м² или более, в зависимости от толщины слоя и желаемой структуры).

Нанесение песка

Песок равномерно распределить по свеженанесённому слою до насыщения, из расчёта 2,5 – 4 кг/м². Поверхность песка должна сохранять свою исходную окраску. Этот визуальный критерий помогает контролировать необходимый расход. Гранулометрия песка зависит от желаемой структуры финишного покрытия.

Рекомендуется 2 варианта нанесения песка:

1. После нанесения смолы на всю поверхность (рекомендуемый метод). В этом случае необходимо предусмотреть специальную обувь на шипах, чтобы ходить по свежей грунтовке.
2. Частями, по мере нанесения грунтовки. Оставьте на концах каждого участка полосу в 5-10 см без песка для обеспечения гарантированного перекрытия грунтовкой соседних участков.

Через 24 часа не прилипший песок собрать щеткой или пылесосом. После удаления с поверхности лишнего песка, можно перекрыть полученное покрытие финишным декоративным слоем. В зависимости от необходимого антискользящего эффекта, состав наносится малярным валиком или резиновой раклей на «сдир».

Очистка

Используемые при подготовке и нанесении инструменты следует очищать с помощью растворителей, например толуолом, ксилолом и т.д. сразу после применения. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не использовать упаковку частично, чтобы избежать ошибочной дозировки, которая может повлечь за собой нарушение процесса полимеризации и снижению технических параметров материала.
В случае необходимости использования меньшего количества, чем в стандартной упаковке, для соблюдения пропорции использовать весы, соблюдая соотношение частей компонентов (A+B) по массе.
- Наносить состав NOVAROLL ЭПФ-2520 при температуре окружающей среды от +15 °С до +35 °С.
- Не использовать состав NOVAROLL ЭПФ-2520 на загрязненных, окрашенных или непрочных основаниях.
- Низкая температура может увеличить сроки схватывания и набора прочности состава NOVAROLL ЭПФ-2520.
- Высокая температура уменьшает время жизнеспособности состава NOVAROLL ЭПФ-2520.
- В процессе полимеризации состава NOVAROLL ЭПФ-2520 возможно прохождение экзотермической реакции с выделением тепла.
- Не использовать состав NOVAROLL ЭПФ-2520 в целях, не предусмотренных в настоящей технической инструкции.

ВНИМАНИЕ!

Продолжительное воздействие ультрафиолетовых лучей может вызвать обесцвечивание поверхности (более или менее заметное в зависимости от изначального оттенка). Это ни в коем случае не повлияет на механические свойства покрытия.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Хранить в недоступных для детей местах. Содержит эпоксидную смолу. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать средства индивидуальной защиты: перчатки, очки.

Избегать попадания раствора на кожу и в глаза. При попадании в глаза в течение нескольких минут осторожно промывать их большим количеством проточной воды с мылом и обратиться к врачу. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза. Посетить врача.

При проглатывании и попадании внутрь следует немедленно вызвать врача. Прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и обратиться за медицинской помощью.

Не допускать попадания продукта в канализацию/водоемы или в грунт. Остатки материала передать в место сбора вредных отходов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления при условии хранения в заводской закрытой упаковке. Не допускается замораживание при транспортировке.

УПАКОВКА

Металлическое ведро 24 кг (компонент А) и 6 кг (компонент В).

КОНТАКТЫ

Электронная почта:
germetikmag@mail.ru

germetikmag@gmail.com

germetik-kama@mail.ru

Казань:

Офис / Склад: Кировский район, Ягодная слобода, ул.Энгельса, д.7, корп.2

Телефоны:

Александр +7 (965) 586-98-75

+7 (950) 321-65-65

Виктор +7 (952) 035-33-77

Набережные Челны:

Офис и склад: ул.Старосармановская, 23, авторынок на БСИ, административное здание на территории, 2-й этаж.

Телефоны:

Виктор +7 (952) 035-33-77