

Monopol

Policrete 100

Грунтовочный полиуретанцементный трехкомпонентный состав.

РАСХОД/ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ

Расход составляет:
400 - 600 г/кв.м

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в системах покрытий **Monopol Policrete** в качестве грунтовки. Также может использоваться как обеспыливающая и защитная пропитка бетонных оснований.

ОПИСАНИЕ

Monopol Policrete 100 - грунтовочный полиуретанцементный трехкомпонентный состав.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- искробезопасность
- химстойкость
- износостойкость
- высокая степень проникновения в цементные поверхности
- отсутствие растворителей, не приводит к появлению посторонних запахов в хранящихся продуктах
- возможность нанесения на замасленное бетонное основание (сразу после его шлифовки)
- гигиеничность (отсутствие пылеобразования, лёгкость в уборке)

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Состав применяется на бетонных основаниях. Основание должно быть прочным, очищенным от отслаивающихся элементов, пыли, масел, краски, следов износа резины и прочих веществ, препятствующих адгезии. Прочность основания на растяжение при изгибе должна составлять в среднем 1,5 МПа, а прочность на сжатие – соответствовать марке не менее М200. Необходимо наличие правильно выполненной гидроизоляции. Влажность основания должна быть не более 12%. Температура основания в момент нанесения должна составлять от +10°C до +25°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Для обеспечения адгезии покрытия с бетонным основанием необходимо удалить верхний загрязненный слой, с целью открытия пор. Поверхность основания подготавливается мозаично-шлифовальным оборудованием с алмазными инструментом, либо фрезеровальным оборудованием. Перед нанесением грунтовочного слоя поверхность обеспыливается с помощью промышленного пылесоса. Сколы, выбоины и поврежденные участки основания необходимо отремонтировать составами, например **Monopol BR** или **Monopol Hard**.

ИНСТРУМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ

Шлифовальное/фрезеровальное/дробеструйное оборудование, промышленный пылесос, шпатели, валики, штроборез, тара, миксер с регулировкой оборотов, малярная лента.

НАНЕСЕНИЕ

Компонент А рекомендуется предварительно взболтать 20-30 сек. в поставляемой емкости. В мешалку выливается компонент А и компонент Б, который также необходимо предварительно взболтать в поставляемой емкости, и перемешивать в течении 20-30 сек. (не более!) до образования однородной жидкости. Важно помнить, что реакция полимеризации начинается сразу после контакта компонентов А и Б. Тщательно перемешать компоненты А и Б до однородного состояния в течении 10-15 сек. и высыпать в полученную смесь компонент В. Тщательно перемешать до образования однородной массы 20-30 сек. Следите за отсутствием не перемешанных комков.

Monopol Policrete 100 выливается на подготовленную поверхность сразу после перемешивания и равномерно распределяется с помощью металлического шпателя, затем прокатывается валиком с длиной ворса 8-12 мм. Готовые составы необходимо использовать в течении 7-12 минут. В зависимости от температуры основания и окружающей среды. Нормы расхода материала зависят от пористости основания и составляет 400-600 г/кв.м. Устройство пола без этого грунта приведет к подъёму

ЗАВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ

- ТОППИНГОВЫЕ ПОЛЫ
- ЭПОКСИДНЫЕ ПОЛЫ
- ПОЛИУРЕТАНЦЕМЕНТНЫЕ ПОЛЫ
- ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ ПОЛЫ
- ЛАКИ И КРАСКИ ДЛЯ БЕТОННОГО ПОЛА
- МАКРОФИБРА ДЛЯ БЕТОНА
- РЕМОНТНЫЕ СМЕСИ ДЛЯ БЕТОНА
- ГЕРМЕТИКИ, ГРУНТОВКИ, ПРОПИТКИ ДЛЯ БЕТОНА



пузырьков воздуха из черного пола и появлению на поверхности дефектов. Стоит отметить, что **Monopol Policrete 100** повышает прочность полиуретан-цементного пола и снижает вероятность возникновения дефектов во время нагрузок, поэтому гарантийные свойства полиуретанцементного пола можно получить только при использовании предварительного грунтования составом **Monopol Policrete 100**. До нанесения покрытий для полов должно пройти не менее 16 часов и не более 48 часов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ. СРОК ГОДНОСТИ

Все компоненты следует хранить в помещениях, при температуре не ниже 5°C и не выше 30°C. Мешки с минеральными компонентами следует защищать от влаги и хранить на поддонах на расстоянии 0,5 м от стены. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения и в оригинальной упаковке.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт может вызывать раздражение у людей с чувствительной кожей. Необходимо использование защитной одежды, перчаток и очков. В случае попадания состава или его компонентов на слизистые оболочки глаз и органов дыхания или кожных покровов, немедленно промойте тёплой водой и обратитесь к врачу. При работе в закрытых помещениях важно обеспечить соответствующую вентиляцию во время нанесения и высыхания покрытия.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адгезия покрытия к основанию, МПа	Не менее 4,3
Искробезопасность	ИБ
Химическая стойкость	Обладает устойчивостью к воздействию воды, разбавленных и среднеконцентрированных растворов щелочей и кислот, минеральных масел, бензина, растворителей.
Цвет	Прозрачный, слегка желтоватый
Внешний вид	Гладкая глянцевая фактура

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

См. приложение №1. Таблица химической стойкости полиуретанцементных составов Monopol Policrete.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Monopol Policrete 100 имеет все необходимые сертификаты, которые можно скачать по QR-коду или посмотреть на сайте производителя.

УПАКОВКА

Компоненты А / Б / В: 2,5 кг / 2,5 кг / 1,2 кг

Monopol

Информация, приведенная в настоящем документе, основана на обобщенном технологическом и практическом опыте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не несет юридической ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться производителем без предварительного объявления. Сведения, приведенные в данном описании, соответствуют времени его издания. Рекомендуем, перед началом работ получить консультацию у производителя.

Для получения актуальной информации обращайтесь к производителю www.monopol.rf.