

ГРУНТОВОЧНЫЙ ПОЛИУРЕТАН - ЦЕМЕНТНЫЙ
ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ

НЕ СОДЕРЖИТ ОРГАНИЧЕСКИЕ РАСТВОРИТЕЛИ

MONOPOL POLICRETE 100



РАСХОД СОСТАВА: 400-600 Г/КВ.М.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Monopol Policrete 100 применяется в системах покрытий Monopol Policrete в качестве грунтовки и связующего для приготовления ремонтного состава в смеси с песком. Также может использоваться как упрочняющая пропитка бетонных оснований.

ОПИСАНИЕ

Monopol Policrete 100 - грунтовочный полиуретан-цементный трехкомпонентный состав.

Трехкомпонентный состав Monopol Policrete 100:

Компонент А – белая жидкость - пластиковая канистра, 2,5 кг;

Компонент Б – янтарная жидкость - пластиковая канистра, 2,5 кг;

Компонент В – белая сухая смесь - пластиковое ведро, 2,4 кг.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- обеспечивает наилучшую адгезию покрытия к основанию;
- быстрая полимеризация;
- высокая степень проникновения в цементные поверхности;
- отсутствие растворителей, не приводит к появлению посторонних запахов в хранящихся продуктах;
- простота и удобство в работе.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Состав применяется на бетонных основаниях. Основание должно быть прочным, очищенным от отслаивающихся элементов, пыли, масел, краски, следов износа резины и прочих веществ, препятствующих адгезии.
- Адгезионная прочность должна составлять не менее 1,5 МПа, а прочность на сжатие – соответствовать марке не менее М200. При этом необходимо руководствоваться требованиями к основанию для тех материалов, которые будут устраиваться на загрунтованное основание. 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%.

Для обеспечения адгезии покрытия с бетонным основанием необходимо удалить верхний загрязненный слой, с целью открытия пор бетона. 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.

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ

- Шлифовальное/фрезеровальное/дробеструйное оборудование
- Низкооборотистый строительный миксер (желательно 2х венчиковый)
- Штраборез
- Промышленный пылесос
- Велюровый валик
- Шпатели разноразмерные
- Малярная лента
- Тара
- Весы (при необходимости деления компонентов)
- После окончания работ необходимо своевременно очистить весь использованный инструмент растворителем и щеткой. Затвердевший состав можно удалить только механическим способом.

НАНЕСЕНИЕ

Компонент А необходимо предварительно взболтать 20-30 сек. до вскрытия канистры. В мешалку выливается компонент А и компонент Б, который также рекомендуется предварительно взболтать в поставляемой емкости, и перемешивать миксером в течение 20-30 сек. (не более!) до образования однородной жидкости. Важно помнить, что реакция полимеризации начинается сразу после контакта компонентов А и Б. После перемешивания компонентов А и Б 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 течение 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.

Загрунтованная бетонная поверхность должна иметь однородный тонкий слой полимерной пленки, без наплывов, луж и сухих участков. Следите за отсутствием открытых пор на поверхности. Основание с крупными дефектами в виде пор и раковин необходимо зашпаклевать **Monopol Policrete 100** с добавлением кварцевого песка фракции 0,1-0,4 мм в пропорции 1:2-1:3 в зависимости от состояния основания, при необходимости количество песка может быть увеличено. Штробы (анкерные пропилы) грунтуются и заполняются до нанесения основного слоя (покрытия) двумя способами:

- 1) составом **Monopol Policrete 100** с добавлением кварцевого песка в пропорции 1 (грунт):4(песок);
- 2) материалом основного слоя с добавлением кварцевого песка для получения густой консистенции.

Перед нанесением основного слоя покрытия грунтовка должна высохнуть до степени 3 на отлип.

Запрещается наносить последующие слои на липкое основание. При этом приступать к нанесению основного слоя необходимо не позднее 24 часов после грунтования.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения и в оригинальной упаковке.
- Материал хранится при температуре не ниже +5°C и не выше +30°C.
- Пластиковые ведра с минеральными компонентами следует защищать от влаги и хранить на поддонах на расстоянии 0,5 м от стены.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- При работе с **Monopol Policrete** необходимо избегать контакта с кожей и глазами, пользоваться респиратором и другими средствами индивидуальной защиты дыхательных путей.
- Требуется обеспечить хорошую вентиляцию рабочих помещений.

- При попадании его на кожу необходимо промыть пораженный участок большим количеством воды, при попадании в глаза – промыть водой и сразу обратиться к врачу.
- При шлифовании поверхности следует пользоваться защитными очками, перчатками и респиратором.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адгезия покрытия к основанию, МПа	не менее 4,3
Искробезопасность	безыскровый
Химическая стойкость	обладает устойчивостью к воздействию воды, разбавленных и среднеконцентрированных растворов щелочей и кислот, минеральных масел, бензина, растворителей
Цвет	прозрачный, слегка желтоватый

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

См. приложение №1. Таблица химической стойкости полиуретан-цементных составов Monopol Policrete.

СЕРТИФИКАЦИЯ

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

УПАКОВКА

Компонент А:	2,5 кг
Компонент Б:	2,5 кг
Компонент В:	2,4 кг



ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКТЕ
MONOPOL POLICRETE 100

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
- 8 (800) 200-50-36

Monopol
TBG

ЗАВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ

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