

Монопол

Ероху 4

Двухкомпонентный эпоксидный грунтовочный состав для сухих бетонных оснований.



РАСХОД/ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ

Расход составляет: 0,3 - 0,5 кг/кв.м



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

MONOPOL Ероху 4 применяется в качестве грунтовочного состава с высокими физико-химическими и адгезионными свойствами при устройстве наливных полимерных покрытий:

- производственных помещениях
- теплых складах
- автосервисах, паркингах, гаражах
- торговых центрах и магазинах



ОПИСАНИЕ

MONOPOL Ероху 4 - двухкомпонентный эпоксидный грунтовочный состав для сухих бетонных оснований.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Двухкомпонентный бесцветный состав, обладающий высокой текучестью и быстрым набором прочности, для качественного армирования цементных, бетонных и мозаичных оснований с высокой адгезией к ним. Используется в качестве грунтовки с составом **MONOPOL Ероху 5** для устройства системы наливного полимерного эпоксидного пола. Преимущества:

- хорошая проникающая способность
- лёгкость и быстрота нанесения
- прекрасная адгезия
- длительное время жизни



ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

MONOPOL Ероху 4 рекомендуется для применения на бетоне прочностью от В17,5 (марка М200). Не рекомендуется нанесение на цементно-песчаные стяжки и бетон марок ниже В17,5.

Температура основания и окружающего воздуха (при нанесении и при отверждении покрытия) должна быть не ниже 10°C.

Температура основания должна быть не менее, чем на 3°C выше точки росы.

Влажность основания не более 4%.

Если существует опасность подъема грунтовых вод к основанию, необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию.

Перед нанесением **MONOPOL Ероху 4** необходимо провести обработку основания, в том числе необходимо удалить краску, масляные и жировые пятна, используя, дробеструйное оборудование или шлифовальное оборудование с алмазным инструментом, тщательно обеспылить с помощью промышленного пылесоса, особенно тщательно необходимо убрать углы помещения. Проверить поверхность на наличие трещин и выбоин, при необходимости произвести ремонт. Большие выбоины и трещины отремонтировать. Не рекомендуется использовать **MONOPOL Ероху 4** на открытых атмосферному воздействию поверхностях.

ЗАВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ

- ТОПЛИНГОВЫЕ ПОЛЫ
- ЭПОКСИДНЫЕ ПОЛЫ
- ПОЛИУРЕТАНЦЕМЕНТНЫЕ ПОЛЫ
- ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ ПОЛЫ
- ЛАКИ И КРАСКИ ДЛЯ БЕТОННОГО ПОЛА
- МАКРОФИБРА ДЛЯ БЕТОНА



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ

Низкооборотистый строительный миксер, кисть, велюровый валик.



НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением **MONOPOL Ероху 4** компонент А смешивают с отвердителем компонент Б, и перемешивают в течение 2-3 минут, с помощью низкооборотистой дрели 300-400 об/мин до достижения однородного состояния. Размешанный материал необходимо использовать в пределах времени жизнеспособности. Подготовленный, как описано выше, состав необходимо распределить по поверхности основания с помощью велюрового валика однородным слоем без пропусков. Поверхность, примыкающую к стенам и конструкциям, а также труднодоступные места, необходимо обработать кистью. Поверхность покрывают «на себя», в последнюю очередь покрывают участок непосредственно перед выходом из помещения. Качественно загрунтованное основание должно иметь однородную глянцевую поверхность.

Финишный слой покрытия - **MONOPOL Ероху 5** необходимо наносить после полного высыхания грунта через 5-6 часов в зависимости от климата в помещении и основания, но не позднее 24 часов. Следует внимательно проконтролировать, чтобы поверхность грунта перед нанесением покровного состава не была липкой.

Расход материала на 1 кв.м от 0,3-0,5 кг и зависит от свойств поверхности бетонного пола (пористость, шероховатость и т.п.).



УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Для ухода за полом рекомендуется применять обычную влажную уборку и использовать щелочные моющие средства (не ранее 72 часов после нанесения).



УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ. СРОК ГОДНОСТИ

Срок хранения – 12 месяцев в герметичной таре в закрытом помещении. Материал упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых и оригинально-уплотненных ведрах при температуре не выше +30°C. Увеличение вязкости компонентов материала при температурах ниже 0°C не приводит к дальнейшему изменению его свойств и ухудшению качества. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах состав выдержать перед применением в теплом и сухом помещении в течение суток при температуре от 18°C.

ВНИМАНИЕ!

Открытую упаковку с остатками компонентов покровного состава хранить до последующего применения запрещается!

Неиспользованный смешанный состав запрещается покрывать крышкой!



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время использования материалов курение и применение открытого огня запрещается. При работе с **MONOPOL Epoxy 4** 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. При смешивании компонентов и нанесении покрытия рекомендуется пользоваться резиновыми перчатками и респираторами для предохранения органов дыхания.



ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа	эпоксидная смола и аминный отвердитель
Плотность, г/куб.см	1,1 - 1,3
Вязкость по ВЗ-4 при T~23°C, с	35 - 60
Внешний вид после тщательного перемешивания	однородная жидкость без посторонних включений
Жизнеспособность при 23°C, мин	не менее 40

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Смотрите приложение №1. Таблица химической стойкости полимерных составов Monopol на эпоксидной основе.



СЕРТИФИКАЦИЯ

Эпоксидная эмаль **MONOPOL Epoxy 4** имеет все необходимые сертификаты, которые можно скачать по QR-коду или посмотреть на сайте производителя.



УПАКОВКА

Компонент А:	15,5 кг
Компонент Б:	4,5 кг

Monopol

MONOPOL Epoxy 4

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.