

💧 ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ  
ГРУНТОВОЧНЫЙ СОСТАВ

💧 СОДЕРЖИТ ОРГАНИЧЕСКИЕ РАСТВОРИТЕЛИ

# MONOPOL ЭРОХУ 4М

КОМПОНЕНТ А

+

КОМПОНЕНТ Б



💧 РАСХОД: 0,3-0,5 КГ/КВ.М

## 📋 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Monopol Epoxy 4M** применяется в качестве грунтовочного состава с высокими физико-химическими и адгезионными свойствами при устройстве наливных полимерных покрытий, инъектирования оснований и их упрочнение, ремонта бетона и в случаях, где приоритетным свойством является высокая жизнеспособность состава.

Используется:

- 💧 в производственных помещениях;
- 💧 в теплых складах;
- 💧 в автосервисах, паркингах, гаражах;
- 💧 в торговых центрах и магазинах.

## 📄 ОПИСАНИЕ

**Monopol Epoxy 4M** - двухкомпонентный эпоксидный грунтовочный состав для бетонных поверхностей.

Двухкомпонентный состав **Monopol Epoxy 4M**:

**Компонент А** – Металлическое ведро, 15,5 кг;

**Компонент Б** – Металлическое ведро, 4,5 кг.

## 👍 ПРЕИМУЩЕСТВА

Двухкомпонентный состав, обладающий высокой жизнеспособностью, проникающей способностью и быстрым набором прочности, для качественного грунтования, ремонта и упрочнения цементных, бетонных и мозаичных оснований с высокой адгезией к ним.

Преимущества:

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

## 🔍 ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

**Monopol Epoxy 4M** рекомендуется для применения на бетоне прочностью В15 (марка 200) и выше.

**ВАЖНО!** Не рекомендуется использовать **Monopol Epoxy 4M** в качестве грунтовки для полимерных покрытий пола на бетонных основаниях меньшей марочной прочности.

- 💧 Температура основания и окружающего воздуха (при нанесении и при отверждении покрытия) должна быть не ниже +10°C.
- 💧 Влажность основания не более 4%.
- 💧 Температура основания должна быть не менее, чем на 3°C не выше температуры точки росы.

Перед нанесением **Monopol Epoxy 4M** необходимо провести обработку основания:

- 💧 удалить остатки краски, масляные и жировые пятна, используя, дробеструйное оборудование или шлифовальное оборудование с алмазным инструментом;
- 💧 тщательно обеспылить с помощью промышленного пылесоса углы и труднодоступные места;
- 💧 проверить поверхность на наличие трещин и выбоин, при необходимости произвести ремонт.

Большие выбоины и трещины отремонтировать смесью **Monopol Epoxy 4M** и сухого кварцевого песка в оптимальной пропорции смешивания, подходящей для конкретной задачи. Не рекомендуется использовать **Monopol Epoxy 4M** на открытых атмосферному воздействию поверхностях.

## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ

- ◆ Дробеструйное/шлифовальное оборудование
- ◆ Низкооборотистый строительный миксер (желательно 2х венчиковый)
- ◆ Велюровый валик
- ◆ Кисть
- ◆ Шпатель
- ◆ 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

Перед нанесением **Монопол Ероху 4М** компонент А предварительно перемешивают до однородной консистенции, а затем 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 без сухих и матовых участков. В случае, если после первого нанесения **Монопол Ероху 4М** остались не загрунтованные участки, операцию повторяют до полного насыщения основания.

Финишный слой полимерного покрытия необходимо наносить после высыхания грунтовки до степени 3 на отлип, которая наступает 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.). Для точного определения расхода грунтовки наносят тестовый участок на подготовленное основание.

## УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

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

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- ◆ Срок хранения – 12 месяцев в герметичной таре в закрытом помещении.
- ◆ Материал упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых оригинальных ведрах **Монопол Ероху 4М** 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 нужно выдержать перед применением в теплом и сухом помещении в течение суток при температуре от +18°C.  
**Важно!**
- ◆ Открытую упаковку с остатками компонентов хранить до последующего применения запрещается!
- ◆ Неиспользованный смешанный состав запрещается закрывать крышкой!

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- ◆ Во время использования материалов курение и применение открытого огня запрещается.
- ◆ При работе с **Монопол Ероху 4М** 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	1,2
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
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 85



## ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

**Монопол Ероху 4М** является химически стойким покрытием ко многим средам в разных концентрациях. Для более подробной информации смотрите «Приложение №1 Таблица химической стойкости полимерных составов Монопол на эпоксидной основе» или обратитесь в техническую службу завода Монопол.



## СЕРТИФИКАЦИЯ

Эпоксидный состав **Монопол Ероху 4М** 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



ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКТЕ  
**MONOPOL EPOXY 4M**

- Рекомендуем, перед началом работ получить консультацию у производителя. Для получения актуальной информации обращайтесь к производителю [www.monopol.rf](http://www.monopol.rf)
- 8 (800) 200-50-36

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, приведённые здесь, могут изменяться производителем без предварительного объявления.

Сведения, приведённые в данном описании, соответствуют времени его издания.

# Монопол

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