

💧 ЧЕТЫРЕХКОМПОНЕНТНЫЙ ТИКСОТРОПНЫЙ СОСТАВ  
НА ОСНОВЕ ПОЛИУРАНОВОЙ СМОЛЫ

💧 НЕ СОДЕРЖИТ ОРГАНИЧЕСКИЕ РАСТВОРИТЕЛИ

# MONOPOL POLICRETE 420



💧 РАСХОД: ОТ 2,75 КГ/ПОГ.М.  
ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ: ОТ 3 ММ

## 📋 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт не является покрытием пола, а предназначен для устройства плитусов, лотков, для защиты фундаментов, цоколей, оснований резервуаров, отстойников сточных вод и других вертикальных поверхностей.

## 📄 ОПИСАНИЕ

**Monopol Policrete 420** - четырехкомпонентный тиксотропный состав на основе полиуретановой смолы с минеральным наполнителем для устройства наклонных и вертикальных поверхностей.

Четырехкомпонентный состав Monopol Policrete 420:

**Компонент А** – белая жидкость - пластиковая канистра, 0,8 кг;

**Компонент Б** – янтарная жидкость - пластиковая канистра, 0,8 кг;

**Компонент В** – сухая смесь - бумажный мешок, 11 кг;

**Пигментная паста** - цветная жидкость - саше-пакет, 150мл.

## 👍 ПРЕИМУЩЕСТВА

- ♦ стойкость к перепадам температур;
- ♦ высокие гидроизоляционные свойства;
- ♦ химстойкость.

## 🔍 ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- ♦ При нанесении состава на готовое покрытие **Monopol Policrete** поверхность должна быть загрунтованной и очищенной от грязи и пыли.
- ♦ Адгезионная прочность должна составлять не менее 1,5 МПа, а прочность на сжатие – соответствовать марке не менее М300.
- ♦ 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%.

Устройство плитуса рекомендовано в примыкании бетонный пол - бетонная стена. При необходимости устройства плитуса к другому типу стены, например сэндвич панель, обратитесь в проектный отдел изготовителя для подбора оптимального конструктива плитуса.

## 🔧 ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ

- ♦ Шлифовальное/фрезеровальное/дробеструйное оборудование
- ♦ Низкооборотистый строительный миксер (желательно 2х венчиковый)
- ♦ Штраборез
- ♦ Промышленный пылесос
- ♦ Кельма для плитуса
- ♦ 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

Грунтование:

Подготовленная поверхность тщательно грунтуется составом **Monopol Policrete 100**. Нормы расхода материала зависят от пористости основания и составляет 400-600 г/кв.м. Поскольку готовый состав **Monopol Policrete 420** имеет жесткую, полусухую консистенцию, то для его лучшей адгезии к основанию состав **Monopol Policrete 420** наносят сразу после грунтования составом **Monopol Policrete 100** по технологии «мокрый по мокрому».

Нанесение основного слоя:

Предварительно необходимо провести оклеивание границ вдоль плитуса малярной лентой.

Перед смешиванием жидких компонентов, компонент А необходимо предварительно взболтать 20-30 сек. в заводской емкости до ее вскрытия. В сухую и чистую емкость для смешивания выливается компонент А (белая жидкость) и пигментная паста из саше-пакета, которые смешиваются в течение 20-30 секунд. Далее вливается компонент Б, процесс перемешивания продолжается 30 секунд. После в емкость с замешанными жидкими компонентами постепенно, но без промедления, высыпается один мешок компонента В (внимательно следите за отсутствием комков) и перемешивается в течение от 2 до 3 мин до образования однородной массы.

В процессе перемешивания уделяйте внимание стенкам тары и, при необходимости, очистите их шпателем.

Для того, чтобы избежать появления отличий оттенка пола необходимо производить все замесы компонентов за одинаковое время по таймеру.

При устройстве покрытий в помещениях с влажными условиями эксплуатации и агрессивной средой формируют плитус с помощью состава **Monopol Policrete 420**. Для формирования галтели из данного материала используют кельму для плитуса высотой 50-100 мм.

Расход для плитуса (галтели) треугольного сечения 50\*50 мм составляет 2,75 кг/пог.м. Для расчета другого типа сечения плитуса вы можете обратиться к специалистам завода Монопол.

Готовые составы необходимо использовать в течение 7-10 минут.

В зависимости от температуры основания и окружающей среды. Для удаления материала с инструмента необходимо использовать органический растворитель.

## УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Уход за покрытием пола Monopol Policrete состоит из систематической влажной уборки с применением моющих средств, имеющих pH от 7 до 9, как вручную, так и с применением механизмов (моющие машины, пылесосы и т.д.) Температура моющей жидкости должна быть не более 70°C. В случае необходимости можно воспользоваться растворителями (сольвент, скипидар и др.), затем покрытие обезжирить и протереть насухо.

## 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.
- Бумажные мешки 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.



ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКТЕ  
**MONOPOL POLICRETE 420**

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.



## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность, г/куб.см.	2,2
Химическая стойкость	обладает устойчивостью к воздействию воды, разбавленных и среднеконцентрированных растворов щелочей и кислот, минеральных масел, бензина, растворителей
Цвет	согласно палитре цветов*

\*Совпадение оттенков различных партий материала не гарантировано. Применяемая технология не гарантирует стабильность цвета под воздействием ультрафиолетового излучения или воздействием концентрированных химических реагентов, при этом изменений физико-механических и эксплуатационных свойств покрытия не происходит.



## ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

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



## СЕРТИФИКАЦИЯ

**Monopol Policrete 420** имеет все необходимые сертификаты, которые можно скачать по QR-коду или посмотреть на сайте производителя.



## УПАКОВКА

Компонент А:	0,8 кг
Компонент Б:	0,8 кг
Компонент В:	11 кг
Пигментная паста:	150 мл

# 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
- ТОПКИНГОВЫЕ ПОЛЫ
- ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ ПОЛЫ
- ПОЛИУРЕТАНЦЕМЕНТНЫЕ ПОЛЫ