

💧 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

Требования к основанию

- ♦ При нанесении состава на готовое покрытие **Monopol Policrete** поверхность должна быть грунтованной и очищенной от грязи и пыли.
- ♦ **Адгезионная прочность должна составлять не менее 2,0 МПа** (согласно п. 5.3а, СП 29.13330.2011, актуальная редакция), а прочность на сжатие — соответствовать марке **не ниже 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);
- ♦ шпатель;
- ♦ промышленный пылесос;
- ♦ кельма для плитуса;
- ♦ велюровый валик;
- ♦ шпатели разноразмерные;
- ♦ малярная лента;
- ♦ тара (объем не менее 16л. для приготовления одного комплекта);
- ♦ 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 **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».

Приготовление состава Monopol Policrete 420:

1. Перед смешиванием жидких компонентов, **компонент А необходимо предварительно взболтать** 20-30 сек. в заводской емкости, до ее вскрытия.
2. 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.

3. Далее вливается компонент Б, процесс перемешивания продолжается 30 секунд.

4. Далее сразу в емкость с замешанными жидкими компонентами постепенно, но без промедления, высыпается один мешок компонента В (сухая смесь). Внимательно следите за отсутствием комков. Время перемешивания зависит от температуры основания.

Температура основания	Время перемешивания
от +10°C до +18°C	2,0 мин
от +19°C до +25°C	1,5 мин

Перемешивается до образования однородной массы.

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

Нанесение основного слоя

- Предварительно необходимо провести оклеивание границ вдоль плинтуса малярной лентой.
- 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 плинтус с помощью состава **Monopol Policrete 420**. Для формирования галтели из данного материала используют кельму для плинтуса высотой 50-100 мм.
- Расход для плинтуса (галтели) треугольного сечения 50*50 мм составляет 2,75 кг/пог.м. Для расчета другого типа сечения плинтуса вы можете обратиться к специалистам завода Monopol.
- 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. В закрытом помещении.
- **ЗАПРЕЩЕНО** хранить материал под прямыми солнечными лучами!



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

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 воздействию 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



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.

Monopol
TBS

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

! Рекомендуем перед началом работ получить консультацию у производителя.
Для получения актуальной информации обращайтесь к производителю www.monopol.rf

• 8 (800) 200-50-36

MONOPOL
POLICRETE 420