

Монопол

Policrete 420

Трехкомпонентный тиксотропный состав на основе полиуретановой смолы с минеральным наполнителем для устройства наклонных и вертикальных поверхностей.



ЗАВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ

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

8-800-200-50-36
www.monopol.pf
monopol@tehbeton.ru



РАСХОД/ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ

Расход материала для устройства галтели рассчитывается в зависимости от площади сечения и плотности материала.

Для плитуса (галтели) треугольного сечения 50*50 мм расход материала составляет 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 - трехкомпонентный тиксотропный состав на основе полиуретановой смолы с минеральным наполнителем для устройства наклонных и вертикальных поверхностей.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- стойкость к перепадам температур
- высокие гидроизоляционные свойства
- химстойкость



ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

При нанесении состава на готовое покрытие **Monopol Policrete** поверхность должна быть загрунтованной и очищенной от грязи и пыли. Влажность основания должна быть не более 12%. Прочность основания на растяжение при изгибе должна составлять в среднем 1,5 МПа, а прочность на сжатие - соответствовать марке не менее М300. 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.



ИНСТРУМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ

Шлифовальное оборудование, промышленный пылесос, кельма для плитуса, шпатели, валики, штроборез, тара, миксер с регулировкой оборотов, малярная лента.



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 **Policrete 420** наносят сразу после грунтования составом **Policrete 100** по технологии «мокрый по мокрому».

Нанесение основного слоя:

Предварительно необходимо провести оклеивание границ вдоль плитуса малярной лентой.

Компонент А рекомендуется предварительно взболтать 20-30 сек. в емкости, в которой поставляется. В мешалку выливается компонента А и компонент Б, который также необходимо предварительно взболтать в емкости, в которой поставляется и перемешивается в течении 20-30 сек. (не более!) до образования однородной жидкости. Сразу после этого в мешалку высыпается один мешок компонента В (внимательно следите за отсутствием комков) и перемешивается в течении 1,5 - 2 мин до образования однородной массы.

При устройстве покрытий в помещениях с влажными условиями эксплуатации, агрессивной средой формируют плитус с помощью состава **Monopol Policrete 420**. Плитус формируют с помощью плитусовки (кельмы) 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 **Monopol**.

Готовые составы необходимо использовать в течении 7-12 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 следующих операций: систематическая влажная уборка с применением моющих средств, имеющих рН от 7 до 9, как вручную, так и с применением механизмов (моющие машины, пылесосы и т.д.). Температура моющей жидкости должна быть не более 80°C. В случае необходимости можно воспользоваться растворителями (солевент, скипидар и др.), затем покрытие обезжирить и протереть насухо.



УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ. СРОК ГОДНОСТИ

Все компоненты следует хранить в помещениях, при температуре не ниже 5°C и не выше 30°C. Мешки с минеральными компонентами следует защищать от влаги и хранить на поддонах на расстоянии 0,5 м от стены. Срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения и в оригинальной упаковке.



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт может вызывать раздражение у людей с чувствительной кожей. Необходимо использование защитной одежды, перчаток и очков. В случае попадания состава или его компонентов на слизистые оболочки глаз и органов дыхания или кожных покровов, немедленно промойте тёплой водой и обратитесь к врачу. При работе в закрытых помещениях важно обеспечить соответствующую вентиляцию во время нанесения и высыхания покрытия.



ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность, г/куб.м	2,2
Химическая стойкость	Обладает устойчивостью к воздействию воды, разбавленных и среднеконцентрированных растворов щелочей и кислот, минеральных масел, бензина, растворителей
Цвет	Серый, бежевый, оранжевый, зеленый, красный, синий, желтый*

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

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

См. приложение №1. Таблица химической стойкости полиуретанцементных 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 / Б / В	0,8 кг / 0,8 кг / 11 кг
---------------------	-------------------------



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. Рекомендуем, перед началом работ получить консультацию у производителя.

Для получения актуальной информации обращайтесь к производителю www.monopol.pf.

Монопол
TBC