

Страница продукта  
на сайте

## Маногард Топ 121

### СРЕДСТВО ПО УХОДУ ЗА СВЕЖЕУЛОЖЕННЫМ БЕТОНОМ ИЛИ ЦВЕТНЫМ УПРОЧНИТЕЛЕМ НА БОЛЬШИХ ПЛОЩАДЯХ

#### ОПИСАНИЕ

Маногард Топ 121 – полимерная жидкость на водной основе молочно-белого цвета наносится валиком или методом распыления. Образуется на поверхности бетона мембрана, которая запечатывает поры и препятствует интенсивному испарению воды из бетона, что обеспечивает гидратацию цемента в оптимальных условиях. В результате повышается прочность, износостойкость, непроницаемость и морозостойкость бетона, снижает его пыление при абразивных нагрузках и трещинообразование.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для защиты бетонных оснований от быстрого испарения влаги, в результате чего снижается возможность образования трещин.
- На больших площадях бетона в горизонтальной или наклонной плоскости.
- Для ухода за упрочненными основаниями типа Стармекс Топ любых цветов.
- Для создания непылящего бетонного основания.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономически выгодная защита свежеложенного бетона по сравнению с традиционными методами.
- Простота и скорость нанесения с помощью распылителя, щетки или валика.
- Облегчает процесс уборки и очистки основания.
- Хорошая проникающая способность.
- Не содержит органических растворителей.

#### ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

##### Нанесение

Рекомендуемые типы оснований – это новые или старые бетонные основания, цементно-песчаные стяжки (ЦПС). Работы по устройству полимерного покрытия с использованием Маногард Топ 121 возможно начинать по свежеложенному бетонному основанию и ЦПС по достижении ими 2-3 часового возраста. В процессе нанесения состава на поверхность основания должна быть влажной, но не должно быть капель воды, луж, конденсата (росы). Если поверхность бетона высохла ее необходимо увлажнить до нанесения материала. При использовании опалубки или нанесения упрочняющегося слоя Стармекс Топ наносить Маногард Топ 121 нужно сразу после демонтажа опалубки или окончания работ по устройству Стармекс Топ соответственно.

Маногард Топ 121 наносится на поверхность свежеложенного бетона тонким равномерным слоем с помощью распылителя (садового или промышленного типа), валика или щетки с коротким ворсом. Сразу после нанесения и до его высыхания, поверхность бетона становится блестящей, что способствует его равномерному нанесению. Очень важно наносить материал равномерно и не превышать рекомендуемого расхода, т.к. это может привести к изменению однородности цвета поверхности и появлению пятен из-за неравномерного высыхания бетона!

##### Условия применения

Температура основания в процессе нанесения материала должна быть не менее +10°C и не более +30°C (необходимо помнить, что иногда температура основания может быть ниже температуры воздуха на 3-4 градуса). Крайне нежелательно в рамках одной рабочей зоны наличие участков с большой разницей по температуре основания (некоторые факторы могут привести к данному явлению, например, солнечные лучи, различное оборудование в помещении, температурные процессы в смежных помещениях и т.п.). Температуру основания проще всего измерить с помощью пирометра (инфракрасный бесконтактный термометр).

##### Очистка

Инструменты должны быть очищены водой, сразу после окончания работ.

##### РАСХОД

Расход материала составляет 0,1-0,25 кг/м<sup>2</sup>.

##### ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте при температуре от -5 °C до +40 °C в запечатанной заводской упаковке. Не допускать продолжительного воздействия солнечных лучей. Длительное хранение при более низкой температуре может привести к кристаллизации компонентов. В рекомендованных условиях срок годности материала составляет не менее 12 месяцев.

##### УПАКОВКА

- Ведро 25 л
- Бочка 200 л

##### ЦВЕТ

Прозрачный.

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Маногард Топ 121 не токсичен, но следует избегать контакта материала с кожей и слизистой глаз. Работайте в резиновых перчатках и защитных очках. При попадании материала на кожу, немедленно промойте это место водой. При попадании материала в глаза промойте их чистой

водой в течении 15 минут, при этом старайтесь не тереть. Если раздражение не прошло, обратитесь за помощью к врачу. Не вдыхать испарения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Маногард Топ 121.

Параметры	Показатели
Плотность при 20°C, кг/л	1,01-1,03
Консистенция	Жидкость
Время высыхания при 23°C, ч	1-3
Температура воздуха при нанесении	от +5°C до +40°C
Температура поверхности при нанесении	от +10°C до +30°C

## ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.



Товар  
сертифицирован  
ГОСТ ИСО 9001-2011

МОСКВА  
+7 (495) 660-96-27

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
+7 (812) 240-06-88

КАЗАНЬ  
+7 (843) 238-48-04

ЕКАТЕРИНБУРГ  
+7 (343) 287-08-22

ПЕРМЬ  
+7 (905) 860-03-31

РОСТОВ-НА-ДОНУ  
+7 (863) 300-49-00

**ГИДРОЗО®**