

ПРОТЕСИЛ ТОП 121

(Proteseal Top 121)

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

ОПИСАНИЕ

Протесил Топ 121 – полимерная жидкость на водной основе молочно-белого цвета наносится валиком или методом распыления. Образует на поверхности бетона мембрану, 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.

ОБЛАСТЬ 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 Максдур любых цветов.
- Для создания защитного износостойкого непылящего бетонного основания.
- Для создания блестящей поверхности бетона.

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуемые типы оснований – это новые или старые бетонные основания, цементно-песчаные стяжки (ЦПС). Работы по устройству полимерного покрытия с использованием Протесил Топ 121 возможно начинать по свежесушеному 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 Максдур наносить Протесил Топ 121 нужно сразу после демонтажа опалубки или окончания работ по устройству Максдур соответственно.

Протесил Топ 121 наносится на поверхность свежесушеного 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 0,1-0,2 л/м².

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Протесил Топ 121

Параметры	Показатели
Плотность	0,90 кг/л
Консистенция	Жидкость
Время высыхания при 23°C	1-3 часа
Рабочая температура	+5 до +40°C.
Температура поверхности	+10 до +30°C.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте при температуре от - 5 °С до + 40 °С 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

Протесил 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.

<p>ГАРАНТИИ. Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право производить 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.</p>	<p>Товар сертифицирован ИСО 9.001 и ИСО 14.001</p>
---	---