

Силикатная негорючая пропитка для бетона «Termocor»

ВДЖС 54 (101) КМ 0

Артикул – Пропитка антивандальная КМ0 «Termocor» для стен и бетонных полов

Класс пожарной опасности – КМ0

Цвет – может быть бесцветной или цветной, определяется по цветовой матрице, возможность колеровки RAL, NSC

Тип покрытия – Антивандальное, износостойкое, негорючее, влагостойкое, антибактериальное для обеспечения на путях эвакуации, местах общего пользования и зальных помещениях покрытия с классом пожарной опасности КМ0 (с классом горючести - НГ). Рекомендуется для детских дошкольных, образовательных и медицинских учреждений, культурно-массовых и жилых типов зданий, для парковок, подвалов, подземных путей эвакуации. Необходима для применения в помещениях, требования к классу пожарной опасности которых регламентируются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ не менее КМ0. Экологически чистая, без запаха. Покрытие устойчиво к моющим и дезинфицирующим средствам.

Это состав на водной основе, поэтому покрытие экологически чистое и не горючее.

Область применения:

Предназначена для декоративно-защитной окраски стен и потолков, а также бетонных полов на путях эвакуации и помещениях с повышенными требованиями к пожарной безопасности, в том числе зданиях высотой более 17 этажей или более 50 метров по кирпичным, каменным, бетонным, оштукатуренным и зашпатлеванным цементными минеральными продуктами покрытия, а также по ранее окрашенным силикатным продуктам.

Пропитка действует на бетонные и цементные поверхности следующим образом:

- увеличивает водонепроницаемость бетона на три марки;
- повышает износостойчивость и твердость на 30%;
- снижает коробление бетона и образование усадочных трещин;
- обеспыливает бетон;
- улучшает адгезию бетона;
- увеличивает стойкость к воздействию органических кислот и нефтепродуктов.
- устойчивость к растворителями химии — благодаря этому покрытие можно мыть даже агрессивными синтетическими средствами, быстро удаляя рисунки или загрязнения. При этом отделка не будет повреждаться.
- отделка может быть бесцветной или цветной, матовой или полуматовой. В целом, визуально она ничем не отличается от обычного лакокрасочного покрытия. При нанесении образует тонкий однородный слой, который не создает сцепления с другими материалами и таким образом отталкивает следы от вандальных надписей маркером и аэрозольной краской и любые другие загрязнения.

При использовании пропиточных составов необходимо учитывать следующие требования:

- ни одна пропитка не наносится на свежий бетонный пол, даже если уже можно ходить по нему. Должно пройти минимум две недели, чтобы бетон созрел и набрал прочность, необходимую для применения пропиток;
- бетонная поверхность должна быть хорошо высушена. Наличие воды в порах бетона недопустимо. Пол также необходимо тщательно очистить от пыли и грязи;

- наносить пропитки лучше всего при температуре воздуха +20 – +25 градусов и влажности – не более 90%;
- температура бетонного пола должна быть не меньше +10 градусов, хотя некоторые пропитки могут использоваться и при более низких температурах;
- бетонный пол перед нанесением гидрофобизирующих составов желательно затереть кварцевым песком мелкой фракции, чтобы придать ему антискользящие свойства;
- все видимые дефекты бетонного покрытия необходимо удалить – отшлифовать трещины и сколы;
- для работы следует использовать кисти и валики, устойчивые к растворителям;
- при работе необходимо соблюдать технику безопасности, используя средства индивидуальной защиты (респираторы, одежду из х/б тканей, обувь на резиновой подошве, перчатки).

Подготовка поверхности: предварительно подготовленные под окраску поверхности очистить от старой краски, грязи, пыли и жировых загрязнений. Меловые и известковые краски полностью удалить. Неровности и дефекты поверхности выровнять.

Выполнение работ

Не подлежащие окраске поверхности защитить на время работ.

Пропиточный состав перед применением тщательно перемешать до получения полной однородности.

Пропитку наносить валиком, кистью, или распылителем в 1-2 слоя с промежуточной сушкой слоев. Расход – от 150-250 г/м² (при укрывании в один слой на гладкую подготовленную поверхность). При колеровке во избежание различий в оттенке использовать пропитку одной партии. В случае использования пропитки разных партий все необходимое количество требуется предварительно полностью перемешать. Рекомендуется не делать перерывов при окраске сплошной поверхности, в местах «перехлестов» работать методом «мокрое по мокрому». Заканчивать работы или организовывать перерывы в работе рекомендуется производить по архитектурным границам (в местах стыкования плоскостей, по углам стен, под трубами и т.д.).

Пропитка антивандальная КМО «Termocor» для стен и бетонных полов используется, как самостоятельное финишное покрытие.

Очистка инструментов

Инструменты и оборудование после использования сразу промывать водой. Загрязненные поверхности после завершения работ сразу отмыть водой, не допуская полного высыхания краски.

Антисептическая обработка и обеззараживание окрашенной поверхности:

В случае необходимости такой обработки поверхность, окрашенную данным покрытием, допускается обрабатывать специализированными растворами, согласно инструкции производителя. Растворы следует наносить мягкой губкой или посредством распыления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход на 1 слой от 150-250 г/м² (в зависимости от цвета, способа нанесения и основания).

Способ нанесения наносится валиком, кистью, или распылением.

Время высыхания при +20 - 25°C и относительной влажности (65±5) % до степени «3» составляет не более 60 минут. Время сушки между слоями 12 часов. При более низких температурах и более высокой относительной влажности сроки между слоями составляют 24 часа. Время полного высыхания покрытия 24 часа. Сушка окрашенной поверхности осуществляется в естественных условиях. Полное затвердевание 21 сутки, после этого выдерживает мытьё водой и растворителями (солювент, ацетон, керосин и т.д.), которые используются для смывания граффити и алкидных эмалей.

Хранение и транспортировка В герметично закрытой оригинальной упаковке, предохраняя от воздействия влаги, тепла и прямых солнечных лучей при температуре от +5°C до +35°C. Не замораживать!

Срок годности Гарантийный срок хранения в заводской невскрытой упаковке - 12 месяцев.

Фасовка 10 литров

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Краска пожаро- и взрывобезопасна, не имеет неприятного запаха, не содержит органических растворителей. При проведении работ использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, очки, респираторы). При попадании на кожу тщательно смыть водой. При попадании в глаза обильно промыть их чистой холодной водой, при необходимости обратиться к врачу. Хранить в недоступном для детей месте.