Страница продукта на сайте

Протесил Топ 117

ВОДНАЯ ПРОПИТКА ДЛЯ БЕТОННОГО ОСНОВАНИЯ

ОПИСАНИЕ

Протесил Топ 117 – химически активная жидкая пропитка для бетона, предназначенная для защиты, обеспыливания, упрочнения и герметизации бетонных полов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для устройства экономичных бетонных полов внутренних и наружных площадок складов, производственных цехов, гаражей, автостоянок, торговых центров, рынков и других объектов с повышенной пешеходной и транспортной нагрузкой.
- Обеспечивает прозрачное защитное покрытие для декоративного бетона, сохраняющее естественный цвет и текстуру.
- Обеспечивает декоративную и красивую отделку. Сохраняет бетон чистым без поверхностной извести, защищает его от воздействия процессов замораживания и оттаивания.
- «Отталкивает» дождевую воду от кирпичной кладки или декоративной керамики, предотвращает её впитывание и улучшает внешний вид покрытия.
- Предохраняет конструкции от повреждений, вызванных абсорбцией воды и вредных веществ. Защищает от механического износа, воздействия мороза, разрушения от действия солей (сульфатов, хлоридов и нитратов).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нетоксичен, негорюч, взрывобезопасен, не имеет запаха.
- Материал образует водоотталкивающую пленку, которая не изменяется под воздействием воды и защищает поверхность от воздействия циклов замерзания - оттаивания.
- Предупреждает формирование поверхностной извести и отложений загрязняющих веществ.
- Не желтеет, сохраняет и улучшает естественный тон поверхности.
- Стойкость к УФ, алифатическим кислотам, мочевине и щелочам.
- Снижает расходы на ремонтные работы и обеспечивает лучшее сохранение обработанной поверхности.
- Обеспечивает устойчивость к воздействию ультрафиолетовых лучей, материал инертен по отношению к воздействию большинства обычных кислот, щелочей, растворителей, битума, смазок и масел.
- Обеспечивает высокую адгезию, герметизирует трещины и обладает податливостью при смещении грунтовки под покрытие.
- Создаёт прозрачное защитное покрытие, предупреждающее коррозию бетона.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Нанесение на сухой или шлифованный бетон

Перед нанесением Протесил Топ 117 на сухой (свыше 28 дней с момента укладки) бетон важно знать, в каком состоянии находится пол. В одних случаях поверхность должна быть подвергнута абразивной обработке со снятием верхнего слоя, в других случаях - нейтрализована, в третьих - просто очищена. Если на поверхности есть слабый поверхностный слой (т.н. «цементное молочко»), акриловое, эпоксидное покрытие или краска, то пол должен быть подвергнут абразивной обработке до полного удаления слабого слоя или покрытия. Протесил Топ 117 должен наноситься только на структурно твердые поверхности. Продукты абразивной обработки должны быть полностью удалены с поверхности. После абразивной обработки, если на поверхности были какие-либо кислоты, то перед нанесением Протесил Топ 117 поверхность следует нейтрализовать. Нейтрализация состоит в мытье и протирании пола щелочным раствором (pH 10 или выше) и выдерживанием его с мыльной водой на поверхности в течение 20 - 30 мин. После чего остатки моющего средства смываются чистой водой.
Если на полу не было покрытия, пленки, кислот, то его достаточно только хорошо очистить. Очистка может состоять в удалении всевозможных загрязнений, мытье водой под давлением или зачистке жесткой стальной щеткой. Пол должен быть свободен от какого-либо покрытия, пленки или загрязнений, которые могут препятствовать впитыванию материала в бетон.
Нанести Протесил Топ 117 в количестве достаточном для того, чтобы вся поверхность оставалась мокрой в течение 60 минут с расходом 0,2-0,4 л/м^2. В этот период важно, чтобы на поверхности не образовывались лужи и не было просыхания на отдельных участках, - материал должен быть распределен по поверхности равномерно. Нельзя допускать высыхания луж, так как остатки материала впоследствии будет очень трудно удалить.
Если спустя 60 минут большая часть Протесил Топ 117 впиталась в поверхность, с помощью чистой ветоши или резиновой ракли тщательно удалить избыток материала со всей поверхности.
После нанесения Протесил Топ 117 на сухую поверхность

бетонный пол не будет выглядеть как новый, однако он будет обеспылен и упрочнен. Декоративные характеристики поверхности в значительной мере будут зависеть от того, насколько гладкой, ровной и чистой будет поверхность, на которую наносится материал. Эксплуатация старого бетона, обработанного Протесил Топ 117, может начаться через сутки. Более интенсивным нагрузкам пол может быть подвергнут только через 7 дней.

Нанесение на свежеуложенный бетон возрастом более 7 дней

Перед нанесением Протесил Топ 117 рекомендуется перемешать вручную. Нанести Протесил Топ 117 на поверхность с избытком из расчета 0,15-0,3 л/м^2, при помощи распылителя низкого давления или путем разлива его по поверхности из пластмассовой емкости. Равномерно распределить материал щеткой с мягкой щетиной. Равномерно распределять материал по всей поверхности не менее 45 минут чистой мягкой щеткой, пока Протесил Топ 117 не станет гелеобразным, клейким на ощупь, а поверхность - скользкой. В течение этого времени нельзя допускать, чтобы даже небольшие участки поверхности высохли. Во избежание этого необходимо щеткой перераспределить материал на участки с повышенной абсорбцией или нанести на них дополнительное количество материала из расчета 50 мл на 1 м^2. Следует обратить особое внимание на края стяжки, так как именно эти участки высыхают быстрее всего. После того, как поверхность стала скользкой, слегка сбрызнуть ее водой. Смачивание водой растворяет материал, и поверхность перестает скользить. Распределить материал мягкой щеткой для улучшения его проникновения в бетон. Подождать, пока поверхность опять не станет скользкой, но не более 15 мин. Удалить остатки материала с поверхности для этого необходимо, тщательная промывка поверхности чистой холодной водой без напора с дополнительной обработкой поверхности щеткой с последующим осушением резиновой раклей и затем убрать промышленным моющим пылесосом. Эксплуатация бетона, обработанного Протесил Топ 117, может начаться через 3 суток. Более интенсивным нагрузкам пол может быть подвергнут только после полного схватывания бетонного основания (обычно на 28 сутки).

ВНИМАНИЕ!

Протесил Топ 117 можно наносить на свежеуложенный бетон возрастом 3-5 часов, но для наилучшего результата рекомендуется использовать для таких целей Протесил Топ 120 или Протесил Топ 121.
Либо наносить Протесил Топ 117 через 7-14 дней после укладки бетонного основания.

РАСХОД

Расход материала составляет
0,2-0,3 л/м^2.

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 24 месяцев.

УПАКОВКА

- Канистра 20 кг.
- Канистра 25 кг.
- Бочка 200 л.

ЦВЕТ

Прозрачно-зеленоватый.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Протесил Топ 117 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 Протесил Топ 117.

Параметры	Показатели
Плотность при 20°С, кг/л	1,09
Консистенция	Жидкость
Время высыхания при 23°С, ч	5
Температура воздуха при нанесении	от +5°С до +40°С
Температура поверхности при нанесении	от +10°С до +30°С
Повышение износостойкости на (ASTM D-4060)	35%

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 © 2017