

Sikafloor – 1 MetalTop

Металлический упрочнитель для бетонных полов

Описание	Sikafloor – 1 MetalTop - готовая цветная сухая смесь для изготовления бетонных полов с упрочненным верхним слоем. Состоит из твердого наполнителя (феррокремний), цементов, совместимых добавок и пигментов. Sikafloor – 1 MetalTop позволяет получить высокопрочный промышленный пол. После затирки верхний слой становится гладким, цветным, с высокой износостойкостью.
Применение	Склады Торговые зоны Заводы Музеи Офисы Авиа-ангары Супермаркеты Мастерские
Преимущества	Ориентировочный срок службы 25 лет Высокая износостойкость Ударостойкость Повышенная стойкость к маслам и смазкам Экономичность, высокая долговечность Отсутствие пыли Нет необходимости в уходе за полом Быстрый ввод в эксплуатацию Широкий выбор цветов

Технические характеристики

Цвет	6 стандартных цветов, дополнительные цвета – в зависимости от объема заказа.
Расход материала	Sikafloor – 1 MetalTop – 7 кг/м ² Sikafloor ProSeal 10 – 12 м ² /л
Абразивный износ	Удовлетворяет требованиям стандарта BS8204 "Специальный класс по износостойкости". Средний износ 0,02 мм
Электростатические характеристики	Соответствует требованиям стандарта BS2050 по антистатическим полам. Электрическое сопротивление по DIN 51953 менее 2,0x10 ⁶ Ом.
Пожаробезопасность	Sikafloor – 1 MetalTop не горит и не выделяет токсичных газов при нагревании.

Все данные ориентировочные

Для достижения высокого качества цвета, необходимо поддерживать чистоту пола и защищать его от воздействия окружающей среды.

Дополнительная информация доступна по запросу.

Подготовка поверхности	Бетонная смесь должна быть одинакового качества. Наилучшие результаты достигаются для бетонной смеси с осадкой конуса 7 – 11 см. Бетонная плита должна иметь минимальное водоцементное соотношение, но достаточное для получения хорошо уплотненного бетона. Прочность бетона должна быть не менее 25 МПа. Применение суперпластификаторов Sikament и Sika Viscocrete позволяет получить оптимальное качество бетона. В случае использования фибры в бетоне, эти суперпластификаторы обеспечат ее равномерное распределение по объему бетонной смеси.
Нанесение	Сухая смесь Sikafloor – 1 MetalTop рассыпается на свежееуложенную бетонную смесь. При механизации бетонных работ с использованием лазерного скридера

и механизированного дозатора, Sikafloor – 1 MetalTop рассыпается сразу же после разравнивания бетона, с расходом 7 кг/м² за одно нанесение.

При ручном нанесении смеси, она рассыпается на поверхность бетона, когда он уже приобрел прочность, достаточную чтобы выдержать вес человека с бетоноотделочной машиной. Человек при этом должен оставлять отпечатки глубиной 2 – 3 мм. Воду с поверхности бетона необходимо удалить, например с помощью резинового шланга или раклей. Перед рассыпанием смеси, поверхность бетона нужно обработать диском бетоноотделочной машины. Sikafloor – 1 MetalTop рассыпается в два приема и затирается диском. Первый раз – около 4 кг, во второй раз – 3 кг/м². После каждого рассыпания смесь должна пропитаться влагой из бетона. Не разбрызгивать воду при затирке! После внесения второй партии смеси и затирки диском, материал затирается лопастями бетоноотделочной машины до получения требуемого качества поверхности. Края бетонной плиты встают быстрее остальной поверхности, поэтому они должны быть обработаны быстрее. Там, где невозможно обработать поверхность бетоноотделочной машиной, она затирается вручную кельмой.

Уход за поверхностью	Немедленно после окончания затирки нанесите защитный материал Sikafloor ProSeal . Sikafloor ProSeal наносится валиком или распылителем.
Швы	Нарезайте швы как можно раньше, как только может позволить бетон. После очистки, шов необходимо заполнить подходящим герметиком Sikaflex.
Обратите внимание	Не рассыпайте сухую смесь при сильном ветре. Характеристики бетонной смеси, такие как содержание воды, качество и количество цемента могут вызвать вариации цвета поверхности. Появление вариаций цвета в период высыхания является нормальным явлением. Пятна проходят после высыхания бетона (примерно через 1 - 2 месяца).
Упаковка	мешки по 25 кг
Расход	Примерно 7 кг/м ² . (Расход не зависит от пористости поверхности и ее профиля)
Хранение	Не менее 1 года в закрытом контейнере, при хранении в сухих условиях, при температуре от +5°C до +30°C

Инструкция по безопасности

Экология	Не высыпать в воду или на грунт. Утилизировать согласно местному законодательству.
Токсичность	Не токсичен, согласно швейцарским нормам Swess Health and Safety Codes.
Транспортировка	Не опасный груз.

В случае сомнений всегда следуйте рекомендациям, напечатанным на упаковке.

Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

