

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor SynTop-430

Сухая смесь для упрочнения поверхности свежесуложенных (новых) бетонных полов (топпинг)

ОПИСАНИЕ

Материал серии Sikafloor SynTop-430 представляет собой готовый к применению, состав подобранных наполнителей на основе синтетических материалов и цемента, который наносится методом ручного рассыпания на поверхность свежесушеного бетона или бетонной стяжки.

Материал серии Sikafloor SynTop-430 обеспечивает постоянную защиту бетонных полов от воздействия воды, физического и абразивного воздействия, воздействия со стороны промышленных химических веществ, технических масел и смазок, моющих порошков, гидравлических жидкостей, применяющихся в авиационной промышленности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Зоны складирования и проезда транспорта в сталепрокатной промышленности;
- Металлургическая промышленность и участки плавки металлов;
- Машиностроительная промышленность (включая тяжелую);
- Складские территории с высокой нагрузкой;
- Предприятия целлюлозно-бумажной промышленности;
- Типографии;
- Сборочные цеха автомобильной промышленности;
- Самолетные ангары и участки ремонта;
- Предприятия сельскохозяйственного машиностроения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специально подобранный заполнитель, армирующий бетон и повышающий стойкость к удару и сосредоточенной нагрузке;
- Не окисляется и не корродирует;
- Высокопрочный, обладающий выдающейся стойкостью к износу от любых типов колес и колесных транспортных средств;
- Увеличение срока службы пола в четыре раза по сравнению с обычным бетоном;
- Низкая пористость поверхности, отсутствие пыли, легкость в уборке;
- Светоотражающий цвет позволяет экономить электроэнергию и количество осветительных приборов;
- Более толстый слой, рассчитанный на длительный срок эксплуатации, можно укладывать в местах движения транспорта;
- Экономичность в использовании;
- Готовый к употреблению материал с гарантированным качеством;
- Однокомпонентный, легкий в применении.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Устойчивость по отношению к воздействию химических активных веществ:

Абразивная устойчивость

Материал устойчив по отношению к воздействию со стороны: моторных масел, минеральных масел, кислот средней концентрации, 10% солевых растворов, морской воде, 25 % раствор соды, когда набирает степень своей полной готовности.

При тестировании в соответствии с положениями стандарта: ASTM C1353, материал серии: Sikafloor SynTop-430 нанесенный с расходом: 5кг/м² показал устойчивость к абразивному воздействию приблизительно на 240% выше, чем контрольные образцы бетона

УПАКОВКА

Материал серии Sikafloor SynTop-430 упаковывается во влагонепроницаемые мешки по 25 кг.

РАСХОД

Расход зависит от изнашивающей нагрузки. Движение транспорта:

- Слабое...среднее – 5-6 кг/м²;
- Среднее...сильное – 6-8 кг/м²;
- Сильное и концентрированное – 7,5-8 кг/м²;
- Для цветных полов рекомендуется не менее – 7,5 кг/м².

ТЕМПЕРАТУРА ПРИ НАНЕСЕНИИ

Рекомендуемая температура поверхности – от +5 до +30 °С.

ОЧИСТКА

Все задействованное при выполнении работ оборудование и инструменты рекомендуется сразу же очищать при помощи воды.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Мешки со смесью должны храниться при температуре не ниже +5 °С в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранения от увлажнения на паллетах, приподнятых над землей. Нарушение рекомендуемых условий хранения может быть причиной повреждения материала или упаковки.

Срок хранения материала составляет 12 месяцев при условии его хранения в плотно закрытых, оригинальных упаковках.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Сухая смесь наносится равномерно на свежесуложенный бетон с помощью механического дозатора или вручную и втирается в поверхность с помощью бетоноотделочных машин (вертолетов). Для получения высококачественного пола, бетон должен удовлетворять следующим требованиям:

- Осадка конуса 7-9 см.
- Хорошо подобранная смесь с минимальным водоотделением.
- Прочность на сжатие не менее 30 Н/мм².
- Не более 3% вовлеченного воздуха.
- Не содержит добавки, содержащие хлориды.
- Не используйте для приготовления бетона соленую воду или заполнители, содержащие соли.
- Особое внимание при температуре окружающего воздуха выше 25 °С.

Sikafloor SynTop-430 обычно наносится в два приема, вначале около двух третей от расчетного количества, затем оставшаяся часть. Для получения качественного результата первая часть материала должна быть тщательно затерта в поверхность до нанесения оставшегося количества.

Обращайте особое внимание на неудобные места, такие как колонны, дверные проходы, примыкания к стенам – такие места должны быть обработаны в первую очередь, так как бетон в этих местах очень быстро теряет влагу. Места, которые невозможно затереть механически, затираются вручную. В местах предполагаемых швов рекомендуется увеличить расход сухой смеси для дополнительного упрочнения поверхности.

Во время затирки поверхности не поливайте поверхность бетона водой – это приводит к уменьшению прочности поверхностного слоя. Для предотвращения потери бетоном влаги и образования поверхностных трещин – распыляйте во время затирки препарат Sikafloor CC 721. Особенно это рекомендуется делать при низкой влажности воздуха, на солнце и при сильном ветре.

При затирке цветных полов не допускайте пережогов! Термоусадочные швы должны быть, по возможности прорезаны как можно раньше.

Примечание:

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании, периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии

После окончательной затирки обработайте поверхность бетона защитной жидкостью Sikafloor CC 721 или другими, по рекомендации поставщика. Это позволит бетону набирать прочность при стандартных условиях при постоянной влажности.

Не держите Sikafloor SynTop-430 под слоем воды во время набора прочности (28 дней) – пользуйтесь MasterKure! Защищайте поверхность пола от воздействия различных веществ во время строительных работ.

Поверхности, обработанные Sika Antisol, в дальнейшем, при эксплуатации гораздо легче очищаются от масляных загрязнений, чем необработанные.

ПРИМЕЧАНИЕ

Надзорные функции в процессе эксплуатационного обслуживания, если не предусмотрено, не требуются. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному представителю компании ТОО «Сика Централ Эйша». ТОО Сика Централ Эйша оставляет за собой право устанавливать истинную причину в отношении любой ответственности с использованием принятых методов испытаний.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Все материалы, произведенные и реализуемые компанией ТОО «Сика Централ Эйша», произведены под контролем системы управления за качеством выпускаемой продукции, независимо сертифицированной и полностью соответствующей международным требованиям по: качеству, не загрязнению условий окружающей среды, не нанесению ущерба и вреда здоровью работающего персонала международных стандартов: ISO 9001 и рекомендации EHSQ ТОО Сика Централ Эйша.

ТОО Сика Централ Эйша

050016, **Almaty**, Kazakhstan

100/5, Mamyr-4 dstr., 4th floor Raiymbek ave., 211A

Phone +7 (727) 39 000 39

Phone +7 (727) 222 12 83

E-mail: info@kz.sika.com

www.sika.kz

060021, **Atyrau**, Kazakhstan

Azattyk ave., 116A

Phone +7 (7122) 30 88 22

010000, **Astana**, Kazakhstan

Beisekbayeva street, 24/1

Phone +7 (7172) 69 51 84