

Описание материала



Sikafloor® - 2 SynTop Plus



Описание продукта

Sikafloor®-2 SynTop Plus – это высокопрочная сухая смесь с корундовым наполнителем для упрочнения бетонных полов. Обеспечивает гладкую, износостойкую и долговечную поверхность, устойчивую к механическим и химическим воздействиям.

Sikafloor®-2 SynTop Plus вносится на свежееуложенный бетон.

Упрочнитель Sikafloor®-2 SynTop Plus используется для создания высокопрочных и долговечных бетонных полов с гладкой нескользкой поверхностью, обладающих стойкостью к проникновению масел и жиров.





Характеристики продукта

Высокая износостойкость: Класс AR0,5 (метод BCA)

Прочность на сжатие: ≥ 70 МПа (через 28 дней)

Прочность на изгиб: ≥ 7 МПа (через 28 дней)

Температура эксплуатации: от -50°C до $+200^{\circ}\text{C}$

Отсутствие пыли: Эксплуатация без пыли

Цвет: Натуральный оттенок, другие цвета по запросу





Руководство по применению

Подготовка основания:

Очистка поверхности: Убедитесь, что поверхность свежего бетона чистая, без загрязнений, масла, жира и других веществ, которые могут повлиять на адгезию.

Укладка бетона: Уложите бетонную смесь и выровняйте поверхность с помощью виброрейки или другого подходящего оборудования. Убедитесь, что бетон имеет достаточную прочность и влажность для нанесения упрочняющей смеси.

Нанесение смеси:

Ручное нанесение: Равномерно распределите Sikafloor®-2 SynTop Plus вручную, используя совок или лопату. Рекомендуемая норма расхода составляет 4-6 кг/м².

Механизированное нанесение: Используйте механизированное оборудование для равномерного распределения смеси по поверхности. Это обеспечит более точное и равномерное нанесение.

Затирка:

Первичная затирка: После нанесения смеси, когда бетон начнет схватываться, выполните первичную затирку с помощью бетоноотделочной машины с дисковой насадкой. Это поможет смеси проникнуть в поверхность бетона и улучшить адгезию.

Вторичная затирка: После первичной затирки, когда поверхность станет более твердой, выполните вторичную затирку с использованием лопастей. Это обеспечит гладкую и ровную поверхность.





Руководство по применению

Уход за поверхностью:

Нанесение защитного покрытия: После завершения затирки нанесите Sikafloor® ProSeal-12 или аналогичный продукт для ухода за поверхностью. Это поможет предотвратить быстрое испарение влаги и улучшит прочность поверхности.

Уход за поверхностью: В течение первых 7 дней после нанесения смеси избегайте механических нагрузок и воздействия химических веществ на поверхность.

Герметизация швов:

Подготовка швов: После полного высыхания поверхности выполните нарезку деформационных швов. Очистите швы от пыли и загрязнений.

Нанесение праймера: Нанесите праймер Sika® Primer-3N на внутренние поверхности швов для улучшения адгезии герметика.

Герметизация швов: Заполните швы герметиком серии Sikaflex®, обеспечивая полное заполнение и герметичность.

