

Описание материала



Sikafloor® - 2+ CorCrete



Описание продукта

Sikafloor®-2+ CorCrete – это сухая смесь на минеральной основе для упрочнения бетонных полов. Обеспечивает высокую прочность, износостойкость и долговечность поверхности, устойчивую к механическим и химическим воздействиям.





Характеристики продукта

Износостойкость: AR0,5 (метод ВСА)

Прочность на сжатие: ≥ 60 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+ CorCrete 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.





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.

