

Описание материала



Sikafloor®-4 Chapdur Plus (RU)



Описание продукта

Sikafloor®-4 Chapdur Plus (RU) — это высокопрочная смесь с синтетическими и минеральными наполнителями, предназначенная для упрочнения бетонных полов в помещениях с интенсивной нагрузкой, таких как склады, производственные предприятия и торговые центры.

Она создаёт гладкую и долговечную поверхность, устойчивую к износу, ударам, маслам и жирам, что делает её идеальной для промышленных объектов.





Характеристики продукта

Прочность на сжатие: ~65 МПа через 28 дней

Прочность на изгиб: ~6,5 МПа через 28 дней

Класс истираемости: AR0.5 (износ менее 0,55 г/см²)

Толщина слоя: 2,5-3 мм

Расход материала: 4-5 кг/м²

Температура воздуха при нанесении: от +5°C до +30°C

Готовность к эксплуатации: пешеходная нагрузка через 8-18 часов





Руководство по применению

Шаг 1: Подготовка основания

- Используйте свежееуложенную бетонную плиту с прочностью на сжатие не менее В22.5 для лёгких и В30 для тяжёлых нагрузок.
- Обеспечьте минимальное водоцементное отношение и добавление пластификаторов для улучшения качества бетона.

Шаг 2: Нанесение упрочнителя

- Автоматически или вручную равномерно распределите сухую смесь Sika[®]-4 Chapdur Plus (RU) по поверхности бетона из расчёта 4-5 кг/м².
- Для равномерного покрытия нанесите смесь в два этапа: сначала 3 кг/м², затем 2 кг/м².





Шаг 3: Затирка

- Начните затирку поверхности, как только упрочнитель пропитается влагой из бетона.
- Повторно распределите оставшуюся смесь и выполните финальную затирку с помощью затирочной машины для получения гладкой поверхности.

Шаг 4: Уход за покрытием

- Сразу после затирки нанесите средство для ухода за бетоном (Sikafloor®-970 Curing) для предотвращения пересыхания поверхности.
- Швы обработайте герметиками серии Sikaflex®.

