

KORODUR FSCem

Быстросохнущая стяжка для пола Соответствует стандарту EN 13813

ОПИСАНИЕ

KORODUR FSCem – это цементный быстросхватывающий связующий материал на основе тройного цемента для устройства сверхпрочных стяжек с низкой усадкой. Пешеходные нагрузки через 3 часа, устройство последующих покрытий и слоев через 24 часа после укладки стяжки. В соотв.по DIN 18560 и EN 13813 (прочность классы от СТ-C50-F7 до СТ-C40-F6).

ПРИМЕНЕНИЕ

KORODUR FSCem используется для устройства цементных стяжек, которые быстро готовы к дальнейшему использованию как в помещениях так и на открытом воздухе.

- на разделительном слое
- в соединении
- на слой изоляции
- как отопительная стяжка

в качестве основания для устройства

- KORODUR / NEODUR стяжки
- KORODUR декоративные стяжки
- покрытия
- плитка
- плитка из натурального камня
- бетонные каменные плитки
- паркет и ламинат
- полимерные (эпоксидные полиуретановые) покрытия

KORODUR FSCem также используют совместно с твердым наполнителем KORODUR VS 0/5. Для ремонта и восстановления изношенного бетонных конструкций фундаментов, полов, стен, потолков.

СВОЙСТВА

- быстросхватывающийся;
- быстросохнущий;
- низкая усадка (почти без усадки и без напряжения);
- устройство без трещин;
- быстро укладывается и готов к нагрузкам;
- сокращает время строительства;
- морозостойкий
- водостойкий, можно использовать во влажных помещениях
- не заряжается статическим электричеством,
- экологический безвредный

УКЛАДКА

Смешивание: Смешать в емкости или бетономешателе KORODUR FSCem, песок крупный 08-1,2 мм (1:3 или 1:4) добавьте холодную чистую воду и отрегулируйте консистенцию. При использовании пневмонагнетателя (растворонасоса) смешивание производится согласно инструкции производителя машины.

Для увеличения износостойкости стяжки используйте в качестве основы или добавки, KORODUR VS 0/5 твёрдый наполнитель.

Общие советы по обработке:

- Подготовить основание очистить от грязи и пыли;
- Примыкания к стенам колоннам, фундаментам должны быть изолированы демпферной лентой;
- Произведите укладку и распределение смеси согласно заданным отметкам используя ручной инструмент - правила, терки и мастерки;
- Минимальная толщина стяжки 25мм. Для толщины слоя до 25 мм используйте кварцевый песок размером 0/5 мм совместно с твердым наполнителем KORODUR VS 0/5.
- Время укладки 45-60 мин. (Зависит от температуры окружающего воздуха, чем выше температура тем сокращается время схватывания)
- Для получения ровной гладкой поверхности можно использовать бетоноотделочную машину с диском.
- На открытых площадках, подверженных сквознякам или низкой влажности, быстросхватывающая стяжка должна быть защищена от слишком быстрого высыхания нанесением пропитки KOROKUR или укрыта полиэтиленовой пленкой.
- Перед устройством последующих покрытий необходимо провести тест на остаточную влажность.

Пол с подогревом:

Подключение Отопления можно на третий день после укладки стяжки до температуры + 25 ° С. Для дальнейшей работы и информации обратитесь к соответствующим стандартам и методические рекомендации.

ПРОИЗВОДСТВО KORODUR

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, Works Wattenscheid (Германия) Сертификат: DIN EN ISO 9001: 2015

УПАКОВКА

25-килограмовые специальные бумажные мешки

ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ

В сухом месте, подобно цементу. Срок хранения – рекомендуемый 12 месяцев

СОВЕТЫ

Это изделие содержит цемент и имеет щелочную реакцию на влагу/воду. Поэтому защищайте руки и глаза. При попадании в глаза обратитесь к врачу

KORODUR FSCem

Быстросохнущая стяжка для пола
Соответствует стандарту EN 13813

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТЯЖЕК

ТЕСТ		РЕЗУЛЬТАТ
Соотношение смешивания. в качестве примера 1: 3 в весовых единицах	KORODUR FSCem Песок строительный крупный 0,8-1,2 Вода (водоцементное соотношение)	100 кг 300 кг. Примерно 0,45
Соотношение смешивания. в качестве примера 1: 3 в весовых единицах	KORODUR FSCem Песок строительный крупный 0,8-1,2 Вода (водоцементное соотношение)	75 кг 300 кг. Примерно 0,4
Прочность на сжатие соотв. по DIN EN 13892-2	соотношение смешивания 1: 3 в единицах веса KORODUR FSCem: стяжка песка	через 3 дня ок. 45 Н / мм ² через 28 дней ок. 50 Н / мм ²
Предел прочности при изгибе соотв. по DIN EN 13892-2	соотношение смешивания 1: 3 в единицах веса KORODUR FSCem: стяжка песка	через 3 дня около 5 Н / мм ² через 28 дней около 8 Н / мм ²
Класс пожаробезопасности		A1
Цвет		Светло-серый
Остаточная влажность	измерение после установки соотношение смешивания 1: 3 и 1: 4, см. выше	примерно через 24 часа 5,90% через 3 дня около 1,90% через 28 дней около 1,30%
Толщина слоя соотв. по DIN 18560 Для толщины слоя до 25 мм использование заполнителя в размере зерна 0/5 рекомендуется, вердый заполнитель KORODUR VS 0/5.	Толщина на разделительном слое со связующим составом KORODUR НВ 5/60 на изоляционном слое в качестве нагревательной стяжки сверху трубы отопления	минимум 35 мм минимум 15 мм минимум 40 мм минимум 40 мм
Время обработки	в зависимости от температуры воздуха и дозировка воды	около 45 - 60 минут
Готов к пешеходному движению	в зависимости от температуры воздуха и дозировка воды	после приблизительно 3 часа