



КОРОДУР-КОРОТАН

промышленный пол на цементной основе с твердым наполнителем для производства полов в условиях тяжелых промышленных нагрузок

ОПИСАНИЕ

Промышленный пол КОРОДУР-КОРОТАН наносится в один слой как стяжка с твердым наполнителем по DIN 18560 (см. пример смешивания на обороте) на затвердевшую бетонную плиту (класса не менее C25/30). Стяжка с твердым наполнителем КОРОДУР-КОРОТАН состоит из твердых наполнителей КОРОДУР по DIN 1100, цемента и добавки КОРОТАН. Добавка КОРОТАН - высококачественный пластификатор стяжек с дополнительными свойствами стабилизации (см. техническую спецификацию). Укладка происходит практически без стыков. Праймер КОРОДУР НВ 5 обеспечивает превосходное сцепление (см. техническую спецификацию).

СВОЙСТВА

- высокая износостойкость
- устойчив к ударным нагрузкам
- не скользкий
- высокая поверхностная плотность
- устойчив к топливам, нефтепродуктам, минеральным маслам, растворителям
- почти без стыков
- устойчив к воде, подходит для влажных помещений
- устойчив к замораживанию-размораживанию
- легко моется
- физиологически безвредный
- не заряжается статическим электричеством

УКЛАДКА

Основание:

Бетонная плита класса не менее C 25/30 должна быть предварительно обработана с помощью фрез, дробеструйных установок и т.п. Поверхность должна быть ровной, без трещин, грязи, цементного молочка, непрочно держащихся частиц, шершавой и с открытыми порами. Ровность должна соответствовать DIN 18202, таблица 3, строка 3. Поверхностная прочность на изгиб должна быть не менее 1,5 Н/мм².

Подготовленная таким образом подложка должна быть пропитана водой за 1 день до укладки, избегайте образования луж. На матово-влажную поверхность нанесите праймер КОРОДУР НВ5 (см. техническую спецификацию).

Смешивание:

Стяжка с твердым наполнителем КОРОДУР-КОРОТАН смешивается в течение примерно 3 минут с водой в бетоносмесителе с неподвижным вертикальным барабаном до достижения подходящей пластической консистенции. Стяжка с твердым наполнителем КОРОДУР-КОРОТАН наносится и выравнивается алюминиевой рейкой или виброрейкой. Затем интенсивно заглаживается бетоноотделочной машиной.

Дополнительная обработка:

Стяжка с твердым наполнителем должна быть защищена от слишком быстрого высыхания согласно DIN 1045-3. Перепады температуры могут влиять на процессы схватывания и набора прочности. Рекомендуем дополнительную обработку/герметизацию материалом КОРОПОКС/КОРОСИЛ (см. технические спецификации).

СООТНОШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ

3 весовых части	КОРОДУР 0/4 соответственно КОРОДУР VS 0/5 соответственно КОРОДУР WH-Special цемент CEM I 42.5 R
1 весовая часть	
0,02 весовой части	Добавка КОРОТАН (не более 2% от веса цемента)

Добавляйте воду, пока не будет достигнута плотная пластичная консистенция.

УПАКОВКА / ПОСТАВКА

См. соответствующую техническую спецификацию

ХРАНЕНИЕ

См. соответствующую техническую спецификацию

ПРОИЗВОДСТВО

«КОРОДУР Вестфаль Хартбетон ГмбХ & Ко. КГ», завод Ваттеншайд.

Сертификация: DIN EN ISO 9001:2008



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	стандартные значения твердого наполнителя согласно DIN 1100	стандартные значения согласно DIN 18560-7 и соответственно EN 13813
	группа покрытий А	например, твердая заполняющая стяжка DIN 18560-СТ-С 60-F 9-A 5-DIN 1100-A
предел прочности на разрыв (Н/мм ²)	10**	9*
предел прочности на сжатие [Н/мм ²]	80**	60*
износ*** (см ³ /50 см ²)	5*	5*
объемная плотность (кг/дм ³)	согл. DIN 1100	
гранулометрический состав*	согл. DIN 1100	

* стандартные значения ** характеристические значения *** среднее значение

КОРОДУР-КОРОТАН удовлетворяет всем требованиям контроля качества. Совет: Требуемая поверхностная прочность на изгиб - не менее 1,5 Н/мм².

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА м² КОРОДУР-КОРОТАН С ТВЕРДЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

Типовой расчет смешивания

Стяжка с твердым наполнителем DIN 18560-СТ-С 60 F 9 A 5 DIN 1100 A-V 15	толщина слоя (номинальная толщина) 15 мм			
	Твердый наполнитель КОРОДУР 0/4 кг/м ²	Твердый наполнитель КОРОДУР VS 0/5 кг/м ²	Твердый наполнитель КОРОДУР WH-Special кг/м ²	Стяжка с твердым наполнителем НЕОДУР НЕ 65 кг/м ²
Праймер КОРОДУР НВ 5	2	2	2	2
Твердый наполнитель КОРОДУР	24	24	24	32
Цемент СЕМ I 42.5 R	8	8	8	уже содержится в продукте
добавка КОРОТАН	0,16	0,16	0,16	уже содержится в продукте
Средство дополнительной обработки КОРОТЕКС или КОРОСИЛ	0,15	0,15	0,15	0,15

Совет: требуется аттестационное испытание согласно DIN 18560-7 и соответственно EN 13813



«КОРОДУР Вестфаль Хартбетон ГмбХ & Ко. КГ»

Главный офис:
Вернер-фон-Браун Штрассе, 4
92224 Амберг
П/я 1653 • 92206 Амберг
Тел.: +49 (0) 96 21 / 47 59-0
Телефакс: +49 (0) 96 21 / 3 23 41
info@korodur.de

www.korodur.de

www.korodur.ru

Представительство в России:
125445 Москва, ул. Беломорская, д.40
Тел.: +7 (495)225-50-97; 517-88-97; 981-15-64
Тел.моб.: +7-926-851-46-64
korodurru@gmail.com ; markapola@mail.ru

