



КОРОДУР VS 0/5

для промышленных полов с твердым наполнителем КОРОДУР

ОПИСАНИЕ

КОРОДУР VS 0/5 - твердый наполнитель по стандарту DIN 1100-A 0/5
 КОРОДУР VS 0/5 - минеральный твердый наполнитель, производимый из компонентов высшего качества, включая кварцевый песок и твердые побочные продукты электрометаллургической плавки.
 КОРОДУР VS 0/5 гарантирует превосходные значения прочности на разрыв и сжатие, очень высокие показатели износа и придает устойчивые противоскользящие свойства промышленным напольным поверхностям.

Для использования в стяжках с твердым наполнителем согласно DIN 18 560, «цементосодержащая твердо наполненная однослойная композитная стяжка на монолитной плите основания».

ПРИМЕНЕНИЕ

Особенно подходит для бетонных оснований, бетона с пластификатором, бетона с арматурой или без нее, сталефибробетона, вакуумированного бетона.
 Для всех участков промышленных полов с твердым наполнителем, обрабатываемых затирочными машинами. Применение КОРОДУР VS 0/5 позволяет использовать затирочные машины без образования нежелательных концентраций мелких частиц на поверхности.
 Оптимальное поверхностное уплотнение. При правильном нанесении материала усадка или усадочные трещины не возникают.
 Для использования на участках с комбинированными напряжениями, вибрацией, сжатиями и ударами от трамбовки и шлифовки. Способен выдерживать скольжение и качение рабочего оборудования, движение всех видов техники, вилочных погрузчиков, гусеничных тракторов, транспортировочного оборудования со стальными колесами и т.д.
 Особенно подходит для влажных помещений, автостоянок, подъездных и погрузочных рамп, холодильных камер, ледовых катков и площадок для катания на роликах.

СВОЙСТВА

- устойчивость к бензину, минеральному маслу, растворителям
- очень высокая устойчивость к износу даже при самых жестких нагрузках
- устойчивость к нагрузкам от вилочных автопогрузчиков
- влагостойкость; пригоден для влажных помещений
- предотвращает заносы и скольжение во влажных помещениях
- устойчивость к низким температурам и обледенению
- не подвержен коррозии
- не накапливает электростатические заряды
- высокая поверхностная плотность
- физиологически и экологически безопасный
- легко очищается

Сертификация: DIN EN ISO 9001:2000

КОНТРОЛЬ

Институт испытаний стройматериалов и исследования полов (IBF), г. Тройсдорф



ПОКРЫТИЯ С ТВЕРДЫМ ЗАПОЛНИТЕЛЕМ, ГРУППА А, DIN 1100

	стандартные характеристические значения твердого наполнителя DIN 1100	соответствующие значения согласно DIN 1100	стандартные значения согласно DIN 18560-7 и соответственно EN 13813
	группа покрытий А		например, твердая заполняющая стяжка DIN 18560-СТ-С 70-F 10-A 5- DIN 1100-A
предел прочности на разрыв (Н/мм ²)	10**		10*
предел прочности на сжатие [Н/мм ²]	80**		70*
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
KORODUR VS 0/5 удовлетворяет всем требованиям заводского и внешнего контроля.

ГРУППЫ МЕХАНИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ DIN 18 560, часть 7, таблица 1

Группа напряжений	Напряжение, вызываемое	
	промышленным погрузочно-разгрузочным оборудованием, различными типами шин ¹⁾	производственными процессами и движением пешеходов
I (сильные)	сталь и полиамид	обработка, скольжение и качение металлических предметов, разгрузка товаров посредством металлических вилок, движение более 1000 пешеходов в день
II (средние)	уретановый эластомер и резина	скольжение и качение деревянных предметов, бумажных рулонов и пластмассового литья, движение 100 1000 пешеходов в день
III (слабые)	литые и пневматические шины	сборочные участки (на плитах), движение до 100 пешеходов в день

1) относится только к чистым шинам. Спрессованные в шинах щебень и грязь увеличивают напряжение.

Примечания:

Если потенциал нагрузки и истирания выходит за рамки рекомендаций по "Группе напряжений I", например, на участках сборки очень тяжелого оборудования или при движении очень тяжелых транспортных средств (на гусеничном ходу), то следует принять специальные меры предосторожности.

ОБРАБОТКА / РАСХОД КОРОДУР VS 0/5

Группа напряжений согласно DIN 18560, часть 7, таблица 1	Толщина покрытия по DIN 18560, часть 7, таблица 1, номинальные толщины	Соотношение компонентов: 1 весовая часть цемента : 2-3 весовые части КОРОДУР VS 0/5
I (сильные)	15 мм	21-24 кг/м ² КОРОДУР VS 0/5
II (средние)	10 мм	14-16 кг/м ² КОРОДУР VS 0/5
III (слабые)	8 мм	12-13 кг/м ² КОРОДУР VS 0/5

* зависит от условий на площадке

Рекомендуется:

КОРОТЕКС для последующей обработки, КОРОПОКС для пропитки.

По запросу высылаются дополнительная литература, свидетельства об испытаниях, советы по переработке, тексты предложений по различным системам промышленных полов КОРОДУР, отвердителям полов КОРОДУР, специальным продуктам и строительным химическим присадкам КОРОДУР.



«КОРОДУР Вестфаль Хартбетон ГмБХ & Ко.»

Главный офис:
Вернер-фон-Браун Штрассе, 4
2224 Амберг
P.O. Box 1653 · 92206 Amberg
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

