



KORODUR 0/4

для промышленных полов с твердым наполнителем КОРОДУР (KORODUR)

ОПИСАНИЕ

КОРОДУР 0/4 – твердый наполнитель по стандарту DIN 1100–А 0/4 КОРОДУР 0/4 – минеральный твердый наполнитель, производимый из компонентов высшего качества, включая кварцевый песок и твердые побочные продукты электрометаллургической плавки. Эта специальная смесь гарантирует превосходные значения прочности на разрыв и сжатие, очень высокие показатели износа и придают противоскользящие свойства поверхности.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для использования в бетонных полах с твердым наполнителем согласно DIN 18 560, ЗЕ 65 А. Для использования на участках с комбинированными напряжениями, вибрацией, сжатием и ударными нагрузками. Способен выдерживать скольжение и качение, движение оборудования всех видов, движение вилочных погрузчиков, гусеничных тракторов, транспортировочного оборудования со стальными колесами и т.д. Особенно подходит для влажных помещений, автостоянок, подъездных и погрузочных рамп, футеровки бункеров, для наружных поверхностей всех видов.

СВОЙСТВА

- устойчивость к бензину, минеральному маслу, растворителям
 - очень высокая устойчивость к износу даже при самых жестких нагрузках
 - устойчивость к нагрузкам от вилочных автопогрузчиков
 - 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
- Институт испытаний строительных материалов и исследования полов (IBF), г. Тройсдорф
Сертификация: DIN EN ISO 9001:2000



ПОКРЫТИЯ С ТВЕРДЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ, ГРУППА А, DIN 1100

	стандартные характеристические значения заполнителя согласно DIN 1100	соответствующие значения твердого заполнителя 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*
плотность (кг/дм ³)	согл. DIN 1100		
гранулометрический состав*	согл. DIN 1100		

* стандартные значения ** характеристические значения *** среднее значение
КОРОДУР 0/4 удовлетворяет всем требованиям заводского и внешнего контроля.

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

Группа напряжений	Напряжение, вызываемое	
	динамическим промышленным погрузочно-разгрузочным	производственными процессами и движением пешеходов
I (сильные)	сталь и полиамид	обработка, перетаскивание волоком металлических предметов, разгрузка товаров посредством металлических вилок, движение более 1000 пешеходов в день
II (средние)	уретановый эластомер и резина	перетаскивание волоком 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 0/4

Группа напряжений согласно DIN 18560, часть 7, таблица 1	Толщина покрытия по DIN 18560, часть 7, таблица 1, номинальные толщины	Состав смеси внутренних поверхностей: 1 весовая часть цемента : 2 весовые части КОРОДУР 0/4	Состав смеси внешних поверхностей: 1 весовая часть цемента : 3 весовые части КОРОДУР 0/4
I (сильные)	15 мм	21 кг/м ² КОРОДУР 0/4	24 кг/м ² КОРОДУР 0/4
II (средние)	10 мм	14 кг/м ² КОРОДУР 0/4	
III (слабые)	8 мм	12 кг/м ² КОРОДУР 0/4	

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
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
koroduru@gmail.com ; markapola@mail.ru

