



КОРОДУР WH-SPECIAL

для промышленных полов с твёрдым наполнителем КОРОДУР

ОПИСАНИЕ

КОРОДУР WH-Special – твердый наполнитель по стандарту DIN 1100 – A 0/5. КОРОДУР WH-Special – твердый наполнитель на основе синтетического сырья. Высококачественные твердые наполнители, классифицированные по группе покрытий А, особенно подходят для полов, подвергающихся самым сильным нагрузкам, которые требуют высокой износостойкости и прочности на растяжение и особо устойчивы к ударным нагрузкам. Несмотря на классификацию по группе покрытий А, КОРОДУР WH-Special достигает значений износостойкости $3,0 \text{ см}^3/50 \text{ см}^2$, что соответствует группе покрытий М.

Сертификация: DIN EN ISO 9001:2000

ПРИМЕНЕНИЕ

Для использования в твердых заполняющих бетонных полах по стандарту DIN 18560–7. Чрезвычайно устойчивый к ударным нагрузкам. Особенно подходит для применения на участках с интенсивным движением транспортных средств на металлических колесах и ударах при разгрузке рабочего оборудования с острыми гранями и т.п. Подходит для применения на ступенях лестниц, подвергающихся самым сильным ударным и истирающим нагрузкам. Способен выдерживать скольжение и качение рабочих принадлежностей, движение оборудования всех видов, движение вилочных погрузчиков, гусеничных тракторов. Особенно подходит для погрузочных рампы и полов с интенсивным движением транспорта.

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



ПОКРЫТИЯ С ТВЕРДЫМ ЗАПОЛНИТЕЛЕМ, ГРУППА А, DIN 1100

	стандартные характеристики 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 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

КОРОДУР WH-Special удовлетворяет всем требованиям контроля качества.

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

Группа напряжений	Нагрузки вызываемые	
	Промышленным оборудованием с 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 WH-SPECIAL

Группа напряжений согласно DIN 18560, часть 7, таблица 1	Толщина покрытия согласно DIN 18560, часть 7, номинальные толщины	Соотношение компонентов: 1 весовая часть цемента : 2-3 весовые части КОРОДУР WH-Special*
I (сильные)	15 мм	22-27 кг/м ² КОРОДУР WH-Special
II (средние)	10 мм	15-18 кг/м ² КОРОДУР WH-Special
III (слабые)	8 мм	13-14 кг/м ² КОРОДУР WH-Special

* зависит от условий на площадке

Для монтажа по системе КОРОДУР-КОРОТАН состав смеси 1 весовая часть цемента : 3 весовые части КОРОДУР WH-Special.

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
korodurru@gmail.com ; markapola@mail.ru

