



КОРОДУР DIAMOND CONCRETE

для промышленных полов с твердым наполнителем КОРОДУР

ОПИСАНИЕ

КОРОДУР Diamond Concrete – твердый наполнитель по стандарту DIN 1100 – KS 0/4. КОРОДУР Diamond Concrete – твердый наполнитель, производимый из электрокорунда и карбида кремния. Наполнители высшего сорта для поверхностей, подвергающихся самым сильным нагрузкам, с оптимальными противоскользящими свойствами и очень высокой износостойкостью.

Сертификация: DIN EN ISO 9001:2000

ПРИМЕНЕНИЕ

Для использования в твердых заполняющих бетонных стяжках по стандарту DIN 18560-ZE 65 KS-F. Особенно подходит, где требуется чрезвычайно высокая степень износостойкости при проскальзывании.

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



ПОКРЫТИЯ С ТВЕРДЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ, ГРУППА KS, DIN 1100

	стандартные характеристические значения наполнителя согласно DIN 1100	соответствующие значения твердого наполнителя согласно DIN 1100	стандартные значения согласно DIN 18560-7 и соответственно EN 13813
	группа покрытий KS		например, твердая заполняющая стяжка DIN 18560-CT-C 70-F 10-A 1,5- DIN 1100-KS
предел прочности на разрыв (Н/мм ²)	10**		10*
предел прочности на сжатие [Н/мм ²]	80**		70*
износ*** (см ³ /50 см ²)	≤ 1,5*		1,5*
плотность (кг/дм ³)	согл. DIN 1100		
гранулометрический состав*	согл. DIN 1100		

* стандартные значения ** характеристические значения *** среднее значение
КОРОДУР Diamond Concrete удовлетворяет всем требованиям контроля качества.

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, 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 DIAMOND CONCRETE

Группа напряжений согласно DIN 18560, часть 7, таблица 1	Толщина покрытия согласно DIN 18560, часть 7, номинальные толщины	Состав смеси: внутренние поверхности – 1 весовая часть цемента : 2 весовые части КОРОДУР Diamond Concrete
I (сильные)	6 мм	9,5кг/м ² КОРОДУР Diamond Concrete
II (средние)	5 мм	8 кг/м ² КОРОДУР Diamond Concrete
III (слабые)	4 мм	6,5кг/м ² КОРОДУР Diamond Concrete

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 KORODUR, отвердителям полов KORODUR, специальным продуктам и строительным химическим присадкам KORODUR.



«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

