

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

TAL M KORUND 10

Минеральный упрочнитель для бетонных оснований для сверхвысоких нагрузок



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

TAL M - KORUND 10 — сухой порошок, изготовленный на основе кристаллизованных зерен кварца, корунда, микроармирующих волокон и цемента. Смешан с водой, создает высокоустойчивый бетон с исключительными характеристиками: высокая устойчивость на изнашивание, высокой прочностью на сжатие и минимальным изгибом.

Область применения

TAL M - KORUND 10 — устраиваем в помещениях где требуется покрытие с высокой устойчивостью, прочностью, устойчивостью к ударам, и везде где полы подвержены экстремальным эксплуатационным условиям (перемещение производственных транспортных средств в т.ч. транспортных средств с металлическими колесами и т.д.). Подходит для применения во влажных помещениях, холодильных камерах, складах, заправочных, парковках, пунктах погрузки-разгрузки, а также и для применения при устройстве полов в военной промышленности.

Характеристики продукта

- стойкость к влиянию нефти, машинного масла, солей и моющих средств
- высокая устойчивость к воздействию железных колёс и ударным нагрузкам
- морозостойкость
- стойкость к электростатическим разрядам
- непылящийся
- для чрезмерно высоких нагрузок

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Основная информация

Внешний вид	серый порошок
Упаковка	30 кг в пластифицированном мешке/1260 кг (42×30кг) на паллете
Гарантийный срок хранения	12 месяцев с даты изготовления в сухом месте и герметичной заводской упаковке

Технические характеристики

Прочность на изгиб через 28 дней	> 7 МПа (F7)	EN 13892-2:2003
Прочность на сжатие через 28 дней	> 60 МПа (C60)	EN 13892-2:2003
Остаток после шлифовки бетона с заключительным слоем из TAL M – KORUND 10	5.4 - 6 см3/50 см2	
Объемная плотность	2,4 кг/л	EN 13892-2:2003
Насыпная плотность	1,62 кг/л	EN 12192-1:2002
Размер зерна	Dmax 3.15 мм	Dmax 3.15 мм SIST EN 12192-1:2002

ИСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Непосредственно перед устройством армированной бетонной плиты МБ 300, которая должна быть толщиной минимум 12 см., поверхность выравниваем и ожидаем момента начала связывания, когда и наносим заключительный слой TAL M – KORUNDA 10. Заключительный слой TAL M - KORUND-а 10 приготавливаем в бетономешалке в соотношении 30 кг TAL M - KORUND-а 10 и 3,3-3,6 л воды. TAL M - KORUND 10 устраиваем на свежий бетон в один слой. Толщина заключительного слоя зависит от эксплуатационных условий и составляет 8-15 мм. Толщину слоя контролируем установленными металлическими шаблонами. Заключительный слой TAL M - KORUND-а 10 затем заглаживаем механическими вертелами. Следует стандартный уход за бетоном. Когда бетонная основа и заключительный слой достигнут 70 % требуемой прочности необходимо устроить деформационные швы в соответствии с проектом. Если иначе не указано в проекте, тогда поля необходимо формировать размерами не более 15 м2.

Расход

На 1 м2 необходимо нанесение около 21 кг TAL M - KORUND-а 10 при слое 10 мм.

Пропорции
смешивания

3.3-3.6 л на 30 кг смеси

Очистка
инструмента

Очистку инструмента произвести сразу после нанесения материала. Высохший материал очищается с инструмента только механическим способом.

ДАННЫЕ
БЕЗОПАСНОСТИ

Раздражитель. Содержит цемент. Раздражает глаза, кожу и дыхательные пути. При попадании на кожу тщательно промыть водой. При попадании в глаза промыть и проконсультироваться с врачом. Беречь от детей. Более подробные данные о хранении, складировании и применении продукта содержатся в листах безопасности, в которых приведены данные по токсикологии, экологии и т.д.