

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

TAL M KORUND 3

Минеральный упрочнитель для бетонных полов для средних и тяжелых нагрузок



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Смесь, состоящая из кварцевого песка, корунда, добавок и цемента, что придает заключительному слою бетонного пола исключительные механические характеристики и красивый внешний вид пола, увеличивает прочность на сжатие и изнашивание. TAL M – KORUND 3 производится в сером, зеленом, красном и желтом цвете.

Область применения

TAL M - KORUND 3 — легко устраиваем во все типы бетонных полов, где необходимо помимо красивого внешнего вида, достичь и высокие механические показатели. Применяется для изготовления бетонных полов: в гаражах, парковках, бетонных торговых площадях, на автодорогах, в холодильных камерах, различных цехах, складах, школах, в военной промышленности и в других местах, где условия эксплуатации экстремальны.

Характеристики продукта

- износостойкость
- морозостойкость
- для повышенных нагрузок
- уплотненная поверхность бетона
- повышенная стойкость к маслам и жирам
- непылящийся

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	> 50 МПа (C50)	EN 13892-2:2003
Адгезия к бетону (по ERICHENU)	1.9 Н/мм ²	
Стойкость к истиранию бетона	20,6 см ³ /50 см ²	
Стойкость к истиранию TAL M–KORUND-а 3	4,9см ³ /50 см ² (0,155 г/см ²)	
Объемная плотность	2,29 кг/л	EN 13892-2:2003
Насыпная плотность	1,59 кг/л	EN 12192-1:2002
Размер зерна	Dmax 2мм	EN 12192-1:2002

ИСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

На подготовленное основание из бетона марки М 150, если это предусмотрено проектом, нанести битумную гидроизоляцию. Далее укладывать требуемую проектом арматуру и изготовить несущую плиту. Несущую плиту необходимо сделать правильно с как можно меньшим водоцементным фактором, применяя бетон марки минимум М 300. Толщина плиты должна быть не меньше 10-12 см. Когда бетон начинает схватываться, приступать к изготовлению заключительного слоя, втирая TAL M - KORUND 3 в поверхность бетона. В тот момент, когда смесь впитает влагу из бетона, необходимо начать заглаживание поверхности. После втирания первого слоя материала необходимо добавить остальное количество TAL M – KORUND-а 3 и втирать пока не загладится все количество материала предназначенное для расхода на 1 м² пола. Уход за таким полом такой же, как и уход за другим бетонным полом. Когда пол упрочненный агрегатом TAL M - KORUND 3 набирает 70 % прочности на сжатие приступать к устройству деформационных швов в соответствии с проектными указаниями.

Расход

В зависимости от предназначения и требуемой нагрузки рекомендуются следующие расходы:
 - для средней нагрузки 4-6 кг/м²

- для высокой нагрузки 4-7,5 кг/м²
- при исключительно высоких нагрузках 10,5 кг/м² *

* Поверхность бетона очень тяжело обрабатывать уже при 7 кг/м² материала и поэтому для изготовления промышленного пола с исключительно высокими нагрузками рекомендуем применение материалов TAL- M KORUND 10 либо TAL M STRONG.

Очистка
инструмента

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

ДААННЕ
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 содержаться в листах безопасности, в которых приведены данные по токсикологии, экологии и т.д.