

## ***Упрочнитель для пола STRONGTOPCorund***

*(ТУ 5745-001-99152927-2010)*

### ***ОПИСАНИЕ:***

Готовая к применению сухая строительная смесь на основе корундового наполнителя, высокомарочного портландцемента и модифицирующих добавок. STRONG TOP Corund предназначен для устройства, на поверхности полов, слоя повышенной прочности, устойчивого к истиранию и воздействию высоких механических и динамических нагрузок.

Равномерно распределенная сухая смесь по поверхности свежееуложенного бетона и обработанная ручным или механическим способом, создает слой повышенной прочности, водонепроницаемости, износостойкости, долговечности, беспыльности, кислото- и маслостойкости.

Применение сухой строительной смеси STRONG TOP Corund дает следующие преимущества перед полами без использования упрочнителя:

- низкие затраты в пересчете на 1 м<sup>2</sup>
- высокая стойкость к истиранию
- высокая стойкость к ударным нагрузкам
- высокая плотность покрытия
- низкая впитываемость жиров и масел
- легко поддается очистке

### ***ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:***

-Складские помещения, промышленные объекты в том числе металлургические комбинаты, общественные здания, бетонные тротуары, рампы для работы погрузчиков, многоэтажные парковки, подвалы, рампы для легковых и грузовых автомобилей, выставочные залы, офисы.

Промышленные помещения: бетонные основания средних и высоких нагрузок, фабрики по изготовлению мебели, многоэтажные гаражи.

***ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:***

Прочность при сжатии, через 28 суток, не менее, МПа	70 – 75
Оптимальный слой нанесения, мм	2,5 – 6
Температура применения	от + 5°С до + 25°С
Температура эксплуатации	от - 40°С до + 70°С
Истираемость, не более, г/см <sup>2</sup>	0,42
Повышение поверхностной прочности покрытия	в 2,0 – 2,5 раза
Механические воздействия	весьма значительные по СНиП 2.03.13
Увеличение износостойкости, более, %	400 – 600
Увеличение стойкости к ударным нагрузкам, более, %	50 – 70

Изготовлено из экологически чистого сырья.

***ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:***

Упрочнитель STRONG TOP Corund наносится на высококачественную свежееуложенную бетонную стяжку, марочной прочности не ниже В22,5 (М300). Не допускается присутствие в бетонной смеси добавок, вовлекающих воздух, а также, добавок на основе солей, способствующих высолообразованию. Бетонная смесь не должна содержать включения глины. Основание должно быть уплотнено, стены и колонны должны быть изолированы от бетонной стяжки, при устройстве бетонной стяжки необходимо предусматривать устройство температурно-усадочных швов.

### ***СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:***

Упрочнитель STRONG TOP Corund в 2 – 3 приема наносится на бетонную поверхность вручную или с помощью механического распределителя. В 1-й прием наносится 2/3 общего количества смеси. Упрочнитель STRONG TOP Corund должен полностью и равномерно пропитаться влагой, впитываемой из бетона, о чем свидетельствует равномерное потемнение цвета упрочнителя. Добавление воды при нанесении и заглаживании упрочнителя запрещается. Заглаживание поверхности производят машиной с диском, кромки которого должны быть плоскими и иметь горизонтальное положение во избежание образования пузырей и раковин. Участки, не поддающиеся заглаживанию машиной, заглаживаются вручную. Во второй прием оставшаяся часть смеси (1/3 общего количества) наносится в перпендикулярном направлении и производится аналогичное заглаживание. Окончательную обработку упрочненной поверхности производят машиной с лопастями. Высокое качество работ достигается при механизированном выполнении работ.

### ***РАСХОД:***

Средние нагрузки: натур. - 3...5 кг/м<sup>2</sup>; цветн. - 5...6 кг/м<sup>2</sup>

Значительные нагрузки натур 5...7 кг/м<sup>2</sup>; цветн – 6...8 кг/м<sup>2</sup>

При весьма значительных нагрузках: натур. - 7...8кг/м<sup>2</sup>; цветн. - 8...9кг/м<sup>2</sup>

**Упаковка:** 25 кг. бумажные мешки с прослойкой полиэтилена

**Хранение:** На деревянных паллетах в сухом месте, защищенном от влаги и воды;

**Срок годности:** 12 месяцев с даты производства при условии хранения в оригинальной неповрежденной упаковке и соблюдении правил хранения продукта;

Производиться согласно (ТУ 5745-001-99152927-2010).

*Марка STRONG TOP является зарегистрированной торговой маркой. Все права защищены.*