

# ООО «ИНРЕС»

Инновационные Решения в Строительстве

[www.inres.pф](http://www.inres.pф)

[www.inres24.ru](http://www.inres24.ru)

**8-800-222-82-83**



## Refloor CT-S100

Сухая смесь на цементной основе для упрочнения промышленных бетонных оснований натурального цвета.

**Refloor CT-S100** представляет собой мелкодисперсный состав, содержащий кварцевый наполнитель фракции 3,2 мм. Материал **CT-S100** используется для обеспыливания и укрепления верхнего слоя свежеложенных бетонных покрытий. Поставляется в мешках по 25 кг.

### ТРЕБОВАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ:

- ✓ Температура основания и окружающего воздуха в процессе работ не должна быть ниже +5°C и влажность воздуха не выше 75%. При показателях температуры более +25°C и влажности выше 75%, учитывать, что свежеложенное бетонное покрытие быстрее теряет влагу и ускоряется процесс твердения бетона.
- ✓ Основное несущее покрытие бетонной плиты должно быть изготовлено из качественной бетонной смеси (мин. класс С16/20), уложенной и уплотнённой согласно проектной линии.
- ✓ Не допускается присутствие в бетонной смеси содержащих соли и воздухововлекающих добавок. Бетонная смесь не должна содержать включения глины, модуль крупности заполнителя рекомендуется брать не менее 2,0 мм.

### РАСХОД:

3-5 кг/м<sup>2</sup> для натурального цвета, 7-8 кг/м<sup>2</sup> для цветного.

#### УПАКОВКА:

**Refloor CT-S100** фасуется в мешки по 25кг, паллет 1000 кг.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Refloor CT-S100 (натуральный):

Наименование показателя	Значение
Толщина слоя	2-3 мм
Набора прочности	28 суток
Допустимость пешеходной нагрузки	не ранее чем через 24 часа
Допустимость легкой нагрузки (до 200 кг/м <sup>2</sup> )	через 7 суток
Плотность в сухом состоянии	1846 кг/м <sup>3</sup>
Прочность на сжатие через 28 суток	мин. 80 МПа
Прочность при растяжении на изгиб через 28 суток	мин. 8 МПа
Истираемость на диске ЛКИ-3М	0,15 г/см <sup>2</sup>
Стойкость к ударным воздействиям	20,0 кг/мм <sup>2</sup>
Усадка	макс. 0,09%
Максимальный размер фракции сухой смеси	3,2 мм
Класс истираемости по методу ВСА (EN 13892-4)	AR1
Испытание на отрыв через 28 суток	2,0 МПа