

REFLOOR CT-S500: краткая карточка характеристик

Назначение: кварцевый топпинг для интенсивных нагрузок. Данные сведены по сохранённой странице производителя/поставщика Prasrap. Это не прайс и не расчёт системы пола.

Технические параметры из источника

Параметр	Значение
Срок набора прочности	28 суток
Расход материала на 1м ²	натуральный цвет - 3-5 кг, цветной - 8 кг
Толщина слоя	2-3 мм
Прочность на сжатие через 28 суток	мин. 100 МПа
Прочность при растяжении через 28 суток	мин. 10,5 МПа
Испытание на отрыв через 28 суток	2,0 Мпа
Насыпная плотность смеси	1850 кг/куб.м
Пешеходная нагрузка	через 24 часа
Размер частиц наполнителя в сухой смеси	3,2 мм
Легкая нагрузка (до 200 кг/см ²)	через 7 суток
Стойкость на агрессивность среды эксплуатации	не агрессивная и слабо агрессивная по СНиП 2.03.13
Стойкость на интенсивность воздействий жидкости	большая по СНиП 2.03.13
Усадка	макс. 0,09%
Температура эксплуатации кратковременное воздействие	от -60С до + 300С
Истираемость на диске ЛКИ-ЗМ	0,08 г/кв.см
Стойкость к ударным воздействиям	25,0 кг/кв.мм

Ограничение применения

Марка топпинга выбирается вместе с конструкцией бетонного пола: класс бетона, толщина плиты/стяжки, армирование, карта швов, режим твердения, влажность основания, тип техники, абразив и химия на объекте. Замена системы без расчёта не рекомендуется.