



# MAXFLOW 500<sup>®</sup>

(Максфлоу 500<sup>®</sup>)

## ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ РАСТВОР ДЛЯ ПОЛА, ДЛЯ РЕМОНТА И ОТДЕЛКИ БОЛЬШИХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИ МИНИМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ

### ОПИСАНИЕ

МАКСФЛОУ 500 представляет собой однокомпонентный самовыравнивающийся раствор, состоящий из специального цемента, тщательно подобранных заполнителей, полимерных добавок и металлических волокон.

МАКСФЛОУ 500 имеет высокую текучесть и является подходящим материалом для ремонта больших поверхностей пола, где требуется слой толщиной всего несколько миллиметров, устойчивый к абразивному износу. Поверхности для ремонта должны быть горизонтальными или уклон должен быть небольшим.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Для ремонта и выравнивания поцарапанных и потрескавшихся бетонных полов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентный продукт.
- Самовыравнивающийся. Не нужно выравнивать мастерком
- Можно перекачивать и переливать
- Раствор с быстрым твердением
- Высокая ударопрочность
- Высокая устойчивость к истиранию, ультрафиолетовым лучам, замораживанию-оттаиванию и воздействию антиобледенительным солям
- Быстрое затвердение: можно открывать пешеходное движение через 24 часа, движение малой интенсивности через 48 часов, и интенсивное движение через 72 часа.

### ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Подготовка поверхности

Уберите все повреждённые участки, чтобы остался только структурно прочный бетон. Используйте МАКСПЭТЧ для заделки трещин и отверстий больше 8мм. Бетонная плита или пол должны быть чистыми от грязи, пыли, масла, жира, краски и т.п. Не используйте химических средств для очистки.

#### Приготовление раствора

Влейте 4,8 –5,0 л чистой воды в чистую ёмкость и добавьте 25 кг МАКСФЛОУ 500, перемешивая мешалкой на небольшой скорости. Смешивайте до 1 минуты, пока не получите жидкий раствор без комков. Не размешивайте слишком интенсивно, чтобы не допустить образования воздушных пузырьков. Дайте отстояться 5 минут, чтобы пузырьки воздуха могли выйти. Ещё раз слегка перемешайте.

#### Нанесение

Прежде чем вылить самовыравнивающийся раствор МАКСФЛОУ 500, пропитайте поверхность водой, но не оставляйте лужиц. Чтобы улучшить адгезию, нанесите слой грунтовки смолой МАКСБОНД, следуя инструкциям.

Нанесите МАКСФЛОУ 500 и распределите по поверхности резиновой губкой. До того как МАКСФЛОУ начнёт затвердевать, обработайте поверхность игольчатым валиком, чтобы устранить воздушные пузырьки. Для получения качественной поверхности мы рекомендуем придерживаться основных правил применения цементосодержащих материалов.

## ЗАМЕЧАНИЯ

МАКСФЛОУ 500 не следует наносить поверх асфальта, металла, дерева, окрашенных или замороженных поверхностей. Не применяйте при температурах ниже 5°C или выше 40 °C. Не применяйте в ветреную погоду. Не используйте отвердители.

Распределяйте по заранее разграниченным участкам, чтобы избежать стыков в нежелательных местах. Границы каждого участка должны совпадать с связками или стыками в бетонном основании, если они существуют. Со стыками на расширение следует обращаться сходным образом и заделывать их подходящей шпатлёвкой - герметиком, типа МАКСФЛЕКС 100 LM.

## УПАКОВКА

Мешки по 25 кг и бочки

## ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке. В сухом помещении, беречь от замерзания.

## РАСХОД

2,0 кг/м<sup>2</sup>/мм

## ЦВЕТА

Тёмно-серый, перламутрово-серый, красный и зелёный по заказу.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Текущность (мм)(цилиндр Ø5 см и 3 высотой см)	140
Открытое время (мин)	30-45
Время затвердения (часов)	
Начальное	1,5-2,5
Окончательное	3,5-4,5
Плотность затвердевшего материала (кг/м <sup>3</sup> )	2,000+-50
Прочность на изгиб (МПа)	
7 дней	6,0
28 дней	10,5
Прочность на сжатие (МПа)	
7 дней	29,0
28 дней	39,5
Усадка (мм/м)	0,35
Коэффициент фильтрации (С) г/дм <sup>2</sup> . мин <sup>1/2</sup>	0,63
Адгезия на 28 день (МПа)	2,3

## ГАРАНТИИ

Вся продукция **DRIZORO** производится из лучшего сырья, в результате чего обеспечивается высокое качество продукта. Данное техническое описание получено на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Мы гарантируем качество продукции в соответствии с данным техническим описанием.



Продукция сертифицирована