

УПРОЧНЕНИЕ БЕТОННОГО ПОЛА МАТЕРИАЛАМИ

Монопол

ПРОПИТКА ДЛЯ БЕТОНА

СУХАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ
СМЕСЬ (ТОППИНГ)

БЕТОН С АРМАТУРОЙ

ЩЕБЕНЬ

ГРУНТ



Для упрочнения бетонных поверхностей, для уменьшения растрескивания бетона, для улучшения прочности бетона и его сопротивления ударным нагрузкам в технологии устройства промышленных бетонных полов применяются следующие материалы:

АРМИРОВАНИЕ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФИБРОЙ

Служит для создания дисперсного армирования бетонной матрицы, применима как самостоятельное, так и дополнительное армирование любых бетонных конструкций. Фибра повышает характеристики бетона на растяжение и сжатие и препятствует образованию усадочных трещин.

**MONOPOL
FIBER Macro**

Полимерная **макрофибра** длиной от 50 до 70 мм, диаметром > 300 мкм. Упаковка 1 кг; 15 кг. Рекомендуемый расход 1-2 кг/куб.м

**МИКРОФИБРА
12 ММ**

Полипропиленовая **микрофибра** длиной 12 мм, диаметром 20-25 мкм. Упаковка 15 кг. Рекомендуемый расход 0,6 кг/куб.м

ТОППИНГИ ДЛЯ УПРОЧНЕНИЯ БЕТОННОЙ СТЯЖКИ

Увеличивают прочность на сжатие бетонного пола, обеспыливают поверхность, значительно увеличивают стойкость бетонного пола к истиранию и другим механическим нагрузкам.

**MONOPOL
TOP 100**

Сухой упрочнитель бетона с кварцевым наполнителем. Прочность при сжатии через 28 суток твердения - минимум 70 МПа, истираемость на круге истирания АКИ-3М - 0,14 г/кв.см. Упаковка 25 кг. Расход 4-5 кг/кв.м.

**MONOPOL
TOP 200**

Сухой упрочнитель бетона с корундовым наполнителем. Прочность при сжатии через 28 суток твердения - минимум 80 МПа, истираемость на круге истирания АКИ-3М - 0,11 г/кв.см. Упаковка 25 кг. Расход 4-5 кг/кв.м.

**MONOPOL
TOP 500**

Сухой упрочнитель бетона с корундовым и нанокварцевым наполнителем. Прочность при сжатии через 28 суток твердения - минимум 100 МПа, истираемость на круге истирания АКИ-3М - 0,09 г/кв.см. Упаковка 25 кг. Расход 4-5 кг/кв.м.

**MONOPOL
TOP 600**

Сухой упрочнитель бетона с нанокварцевым наполнителем. Прочность при сжатии через 28 суток твердения - минимум 100 МПа, истираемость на круге истирания АКИ-3М - 0,07 г/кв.см. Упаковка 25 кг. Расход 4-5 кг/кв.м.

ПРОПИТКИ ДЛЯ УПРОЧНЕНИЯ СВЕЖЕГО И СТАРОГО БЕТОНА

Предназначены для обеспыливания, упрочнения и улучшения сопротивления износу бетонного пола. Применяются как на свежееуложенном, так и на старом бетоне. Могут применяться как внутри помещения, так и снаружи.

MONOPOL 1

Жидкая литевая пропитка. Увеличивает абразивную стойкость бетона на 30%, стойкость к ударным воздействиям на 35%, обеспыливание бетона на 80%. Упаковка 5 л. Расход 0,1-0,3 л/кв.м.

MONOPOL 1A

Применяется в качестве защитного финишного покрытия по старому, растрескавшемуся и разрушенному бетонному полу. Упаковка 1 кг. Расход 0,75-0,15 кг/кв.м. на два слоя.

MONOPOL 2

Мембранообразующая жидкость (силер, кюринг) предназначена для нанесения на свежееуложенный бетонный пол с упрочнителем. Образует непроницаемую пленку на поверхности бетона, и тем самым удерживает влагу в бетоне для правильного прохождения реакции гидратации и набора прочности бетона и топпинга. Упаковка 20 л. Расход 0,1 л/кв.м.

MONOPOL 2S

Мембранообразующая пропитка **без запаха** для бетонных полов и полов с упрочнением верхнего слоя топпингом. Для удержания влаги в бетоне в течение процесса гидратации бетона, а также для защиты от влаготери при устройстве тонкослойных цементных покрытий и ремонтных цементных составов. Упаковка 20 л. Расход 0,1 л/кв.м.

Москва
Екатеринбург
Ижевск
Новосибирск
Омск

Пермь
Ростов-на-Дону
Тюмень
Уфа
Челябинск

Звонок по России бесплатно
8 (800) 200 50 36
WWW.МОНОПОЛ.РФ
monopol@tehbeton.ru

