

Назначение и применение

Бензиновые и электрические затирочные машины предназначены для поверхностного выравнивания, заглаживания и финишной обработки бетонной поверхности пола. При использовании затирочной машины для обработки свежесобетонированных поверхностей, в том числе при устройстве бетонных полов с упрочненным верхним слоем различают два вида операций: грубую и гладкую затирку.



TSSDMR900

Грубая затирка осуществляется с использованием диска. Она производится для получения ровной поверхности, которая в свою очередь может быть подвергнута обработке в дальнейшем. Если предусматривается последующая обработка лопастями, то грубая затирка должна быть проведена как можно быстрее с тем, чтобы влага, вытесненная на поверхность, не успела испариться и бетон не начал бы схватываться.

Чистая обработка поверхности производится лопастями затирочной машины. Угол наклона лопастей легко меняется поворотом рукоятки. Повторный проход придает большую прочность поверхности. Интервал между затиркой диском и лопастями зависит от состава бетонной смеси, влажности и температуры воздуха. Практически это можно определить, приложив ладонь к поверхности. Если бетон еще прилипает, то это значит, что начинать затирку лопастями преждевременно, так как они будут оставлять следы на бетонной поверхности.

Очень важное значение имеет очистка машины после работы, особенно самого диска и лопастей, так как налипший к ним бетон будет оставлять следы на поверхности.

Варианты исполнения

ГК ТСС производит затирочные машины с бензиновым и электрическим приводом.

Общие характеристики

- Защитная решетка(кольцо) предохраняет оператора и само оборудование от возможных повреждений, позволяет работать вплотную к стенам, вокруг колонн, в дверных проемах, защищая лопасти от повреждений;
- рукоятка управления регулируется по высоте для удобства оператора;
- устройство кожуха позволяет вести наблюдение за зоной затирки;
- Модели TSS DMR900 и DMD900 имеют регулируемый угол наклона лопастей;
- Регулируемая скорость вращения диска и лопастей дает возможность производить черновую и чистовую обработку бетонного пола;
- Диски и лопасти поставляются в качестве расходных материалов.



TSSDMD900

Бензиновая затирочная машина TSS DMR900

Эксплуатационные преимущества

- Бензиновый двигатель обеспечивает автономную работу аппарата;
- Для безопасности работника предусмотрен защитный аварийный выключатель(если отпустить рукоятку, двигатель остановится);
- Надежность: необходимо отметить, что однороторные бетоноотделочные машины несоизмеримо проще своих двухроторных «собратьев», их техническое обслуживание не вызывает больших сложностей даже у неспециалистов. По критерию надежности рекомендуется обратить внимание на два аспекта – отсутствие «нежных» мест в конструкции и комплектацию машин в высшей степени надежными двигателями HONDA

Электрическая затирочная машина TSS DMD900

Эксплуатационные преимущества

- Вращающий момент передается на лопасти и диски через редуктор;
- Возможность эксплуатации в закрытом помещении — отсутствие выхлопа отработанных газов, низкий уровень шума;
- Отсутствие «нежных» мест в конструкции;
- Простота конструкции.

При покупке одной-двух затирочных машин неспециализированными организациями для выполнения работ для собственных нужд, а так же небольшими строительными бригадами для устройства небольших объемов бетонных полов, оптимальными являются 900 мм-вые затирочные машины с мощностью двигателя 5-6 л.с.

Технические характеристики

Параметры	Модель	TSS DMR900 (бензин)	TSS DMD900 (электро)
Диаметр обработки, мм		900	900
Частота вращения, об/мин.		66-132	66-100
Производительность, м ² /час		100	100
Число рабочих лопастей		4	4
Двигатель		Honda GX-160 четырехтактный с воздушным охлаждением	электродвигатель Y-90L-4
Мощность двигателя, кВт		4 (5,5 л.с.)	2,2
Топливо/Напряжение, В		Бензин АИ-92	380 В
Габариты, мм		1000x1000x860	1000x1000x860
Масса, кг		85	85
Комплектация		лопасти	лопасти
Дополнительная комплектация		лопасти, диски	лопасти, диски

Гарантия

На все затирочные машины TSS распространяется гарантия 12 месяцев. Поставка запасных частей, гарантийное и послегарантийное обслуживание осуществляются специалистами собственного Сервисного центра ГК ТСС.