



M300+FC300

**Революционное
решение для устройства
полов и теплоизоляции!**



m-tec[®]
Technology for better building

ОРТИС
дистрибьютор в России



Революционное решение для устройства полов и теплоизоляции!

С революционной технологией смешивания, m-tec M300 обозначает старт нового поколения смесительных растворонасосов (штукатурных станций). До этого момента винтовые насосные блоки (роторы/статоры) в штукатурных станциях использовались одновременно и как насосы и как смесители, но в m-tec M300 насосный блок выполняет только свою главную функцию - перекачивание раствора. "Фокус" в том, что запатентованная нами технология позволяет идеально смешивать раствор, вследствие чего он имеет постоянную консистенцию.

Благодаря особому принципу смешивания раствора, m-tec M300 также идеально подходит для устройства наливных полов на основе цемента или бетонных суспензий. Как результат, m-tec M300 в комбинации с поризатором m-tec FC300 стал идеальным решением для устройства пенобетонных самовыравнивающихся полов, теплоизоляции кровли.

Новшество этого запатентованного изобретения - расположение поризатора. Он устанавливается непосредственно на соответствующий уровень и обеспечивает превосходные свойства пены до её применения.

Понятная панель управления и сознательное удаление лишних переключателей позволяют без труда управлять машиной. Имея широкие рабочие настройки, m-tec M300+m-tec FC300 можно быстро адаптировать к различным типам цемента и добавок. Это означает, что дозирование цемента и желаемое качество будет легко настроить.

Большие колеса позволяют легко передвигать оборудование по стройке. m-tec M300 и m-tec FC300 можно перемещать с помощью подъемных устройств (краном). Если подъемные средства отсутствуют, оборудование можно легко разобрать без применения специальных инструментов.

Некоторые типы добавок в растворы могут вызвать коррозию металла, поэтому элементы рамы поризатора сделаны из нержавеющей стали.

m-tec M300 можно заполнять материалами из мешков или из силоса.





> М300 + FC300: Преимущества



EasyClean

Применение полиуретановых материалов в конструкции m-tec М300 исключает налипание раствора и упрощает очистку по сравнению с металлическими компонентами. Использование нержавеющей стали в m-tec FC300 всегда гарантирует быструю и полную очистку.



EasyWork

Прекрасное взаимодействие между m-tec М300 и m-tec FC300 облегчает, после одноразовой настройки основных параметров, быстрый процесс работы.



EasyMix

Наша запатентованная система смешивания дает максимальное качество раствора. В комбинации с большой полиуретановой камерой система гарантирует высококачественное смешивание цементных суспензий для пенобетона, а также и для наливных полов.



EasyUse

Простое управление m-tec М300 и m-tec FC300 гарантируется понятной панелью управления. Большие колеса и легкая разборка на отдельные компоненты значительно упрощают транспортировку.



EasyLife

Комбинация полиуретановых компонентов и нашего запатентованного принципа смешивания увеличивает ресурс насосного блока и смесительного вала по сравнению с другими системами смешивания.



Революционное решение для устройства полов и теплоизоляции!

> М300 + FC300: Факты

Области применения

- Пенобетон для устройства легких полов и теплоизоляции
- Самовыравнивающийся пол на основе цемента
- Самовыравнивающийся пол на основе ангидрита

Комплект поставки

Смесительного растворонасоса М300

- Смесительный растворонасос с бункером, вкл. защитную решетку, подающий и дозировочный вал, ПУ смесительная камера со стандартным смесительным валом, винтовой насосный блок Unistar 2, система управления, водный насос NT70 с арматурой
- Рукав растворный DN35, 2 x 13.3 м
- Кабель электропитания 5 x 4 мм
- Кабель управления (50 м)
- Водный рукав от ёмкости к m-tec M300

Поризатор FC300

- Поризатор, кмпл. на раме с колесами, компрессор воздушный 400В, водная арматура, система дозации добавок, поризатор статический с БРС
- Кабель М300/FC300
- Кабель управления
- Подающие рукава PU DN 40 (2 x 25 м) с БРС

Вы можете получить более детальную информацию у нашего продавца или авторизованного дилера.

Рекомендуемые аксессуары

Колпак с вибратором для заполнения материалом из силоса, расходомер цифровой, емкость для воды 100 л.

> Наша запатентованная система смешивания:

m-tec M300 применяется со всеми сухими строительными смесями для машинного применения с макс. зерном до 4 мм. Техническая особенность m-tec M300 заключается в том, что сухая смесь дозированно подается в смесительную камеру, вода распыляется по всей поверхности.



Результат: идеально смешиваются даже мелкозернистые материалы, добавки в сухую смесь полностью вступают в реакцию с водой и с материалом. Это гарантирует первоклассный результат.

Технические характеристики:

Производительность, пенобетон:	8 - 12 куб.м/ч
Подача по вертикали: (раствор из мелкозернистого цемента от m-tec M300)	до 100 м
Подача по горизонтали: (пенобетон)	до 60 м
Производительность, наливные полы: (насосный блок Unistar 2)	около 53 л/мин
Подача по вертикали:	до 40 м
Подача по горизонтали:	до 60 м
Электроприводы:	
Узел подачи сухой смеси:	2,2 кВт, 400 В, 50 Гц
Узел растворонасоса:	4,0 кВт, 400 В, 50 Гц
Водный насос М300:	0,55 кВт, ок. 60 л/мин, 8 бар
Ток:	25 А
Компрессор пеногенератора:	1,5 кВт, ок. 280 л/мин, 8 бар
Водный насос пеногенератора:	0,3 кВт, ок. 40 л/мин, 4 бар

04/2011 m-tec

m-tec[®]
Technology for better building

m-tec mathis technik gmbh
Otto-Hahn-Straße 6
D-79395 Neuenburg
phone +49 7631 709-154
fax +49 7631 709-116
info.ru@m-tec.com · www.m-tec.com

ООО "ГК ОРТИС"
Россия, г. Москва
ул. Грайвороновская, д. 4
т/ф.: +7 495 232 41 27
+7 495 792 77 81
www.softstroy.ru · www.gk-ortis.ru