



Mandals Mortar - это прочный, но простой в обращении шланг для подачи бетона.

Mandals Mortar - это легкий, безопасный и простой в использовании шланг для подачи бетона от Mandals AS. Шланг отвечает всем требованиям на рынке для удобного монтажа. Он идеально подходит для форм ICF, а также для высоких стен и колон, где маленькое пространство. Плоская конструкция обеспечивает улучшенное управление потоком и более низкую скорость подачи по сравнению с обычными шлангами. Mandals Mortar соответствует всем нормативным нормам, таким как ASME B30.27 2009.

Mandals Mortar изготовлен из экструдированного термопластичного полиуретана на основе полиэфира (ТПУ) с отличными характеристиками износа. Круглая тканая арматура выполнена из особо прочной пряжи. Технология «extrusion through the weave» обеспечивает очень сильное сцепление между покрытием и каркасом, а также надежную герметизацию тканого полиэстерного каркаса между слоями покрытия. Благодаря взаимосвязанной ткани каркаса, шланг не растягивается. По этой причине он имеет очень высокое отношение давления к толщине стенки.

Технические характеристики

Внутренний диаметр		Толщина стенки		Вес		Давление разрыва		Предел	прочности
дюйм	мм	дюйм	мм	фунты/фут	кг/м	фунтов на кв. дюйм	бар	x1000 тонны	фунтов
Напорный (Подающий) Шланг									
3,5	90 +2,0	0,26	6,8	1,32	1,96	2500	172	38	17
Шланг для укладки смеси									
4	110,5 +2,0	0,17	4,2	1,16	1,73	2500	172	178	80
5	136,0 +2,0	0,18	4,5	1,47	2,2	2500	172	218	98

Преимущества напорных шлангов Mortar:

- Стоимость
- Малый вес
- Нет необходимости в строительстве - сократите запасные части и специальные детали
- Возможность выбрать любую длину
- Легко совмещать с другими шлангами
- Простое развертывание
- Идеально подходит для прокладки временных трубопроводов
- Простота обслуживания и чистки

Преимущества шлангов для подачи бетонных растворов Mortar:

- Превышает требования ASME
- На 1/3 легче традиционных "гибких шлангов"
- Более безопасные операции и отличная маневренность
- Отличная износостойкость
- Возможность выбрать любую длину
- Легкая подача в труднодоступные места
- Яркий цвет для видимости и безопасности
- Простота обслуживания и чистки
- Катушки для хранения и транспортировки