

MEYCO® FIX FLOWCABLE

Усиленная добавка для приготовления несужающегося раствора высокой прочности для постнапряженных кабелей, анкерных стержней или болтов, устанавливаемые в бетоне или в горной породе.

Описание:

Meuco® Fix Flowcable - это добавка в порошкообразной форме, не содержащая хлора. При добавлении в цемент в количестве 6% от веса цемента дает текучий, способный закачиваться насосом, несужающийся, не расщепляющийся, не пропускающий раствор для заполнения, имеющий в составе модифицированные полимеры, с длительным сроком работы, очень сильный и обладающий высоким сцеплением к основам из стали.

Область применения:

- При бетоноармировании горных пород
- Анкерочные работы горных пород
- Крепление грунтовых почв
- Обеспечение непроницаемости и защиты предварительно напряженных и постнапряженных кабелей

Технические данные:

Строение материала	На основе модифицированного полимера
Цвет	Серый
Прочность на сжатие после: 6 часов 8 часов 10 часов 24 часа 28 суток	 >3Н/мм ² >8Н/мм ² >12Н/мм ² >30Н/мм ² >70Н/мм ²
Прочность на изгиб 1 день 7 дней 28 дней	 3,8Н/мм ² 4,7Н/мм ² 5Н/мм ²
Прочность на отрыв (от стали) 28 дней	2Н/мм ²
Время работы	>60 минут
Температура применения	+5 °C - +30 °C
Водопроницаемость	Не проникаем
Полный набор сил прочности	28 дней

Особенности и преимущества:

- При надлежащей степени готовности консистенции смеси, значительно уменьшает потери к минимуму при применении на кровлю
- Не сужается
- Заполняя все пустоты по всей длине анкера обеспечивает хорошую адгезию к почве и арматуре
- Обеспечивает высокую степень адгезии к бетону и арматуре
- Обеспечивает длительный срок работоспособности
- Обладает высоким набором сил ранней и конечной прочности

Процедура применения:

Перемешивание

Определенный объем воды заливается в чистую емкость. Затем слегка добавляется Meuco® Fix Flowcable и перемешивается коллоидальным миксером со скоростью 1500об/мин в течение 3-4 минут до получения однородной массы без комков. В приготовленную смесь добавляется цемент в указанном соотношении и перемешивается смесь в течение еще 3-4 минут приобретаем готовую смесь к применению.

Соотношение цемента и добавки Meuco® Fix Flowcable

Meuco® Fix Flowcable	Вода	Цемент
6 кг	30-34 лт	100кг
Плотность раствора	~ 2,55кг/лт	

Расход:

На 100кг цемента, 6кг Meuco® Fix Flowcable предварительного перемешанного с 34лт воды приобретем 64лт раствора с высокой текучестью.

Обстоятельства, на которые нужно обратить внимание:

- Meuco® Fix Flowcable необходимо применять при температуре окружающей среды +20°C.
- Время работы и реакции смесей на основе

MEYCO® FIX FLOWCABLE

цемента зависят от температуры окружающей среды и температуры поверхностей, а также от относительной влажности воздуха. При низких температурах скорость реакции гидратации цемента понижается и продлевается срок работ. При высоких температур, скорость реакции гидратации повышается и вышеуказанные показатели по времени становятся короче. Для обеспечения оптимального срока схватывания, температура окружающей среды и относительная влажность не должны превышать рекомендованных величин.

- При внешнем применении, необходимо обеспечить защиту от солнца, ветра и дождя в течение 24 часа.

Очистка инструментов и деталей:

Детали и примененные инструменты следует промыть обычной водой.

Упаковка:

Meuco® Fix Flowcable поставляется в полиэтиленовых мешках по 15 кг.

Срок годности:

В оригинальных и не вскрытых упаковках срок хранения равен 12 месяцев.

Хранение:

Хранить на поддонах, в местах, чистых, неподверженных прямому воздействию солнечных лучей и дождя. Если упаковка повреждена или вскрыта более чем за один месяц назад рекомендуется не применять.

В случае несоблюдения рекомендаций по хранению продукт или упаковка могут преждевременно повредиться.

Меры предосторожности:

Как и при всех остальных химических материалах, при использовании или при хранении нельзя допускать, чтобы продукт попадал в глаза, на кожу, в рот и в продукты питания (перед его полным затвердением, до полного высыхания, вреден также и его пар). В случае попадания в глаза и на кожу рекомендуется промыть немедленно водой в обильном количестве. Если случайно попадет во внутрь, рекомендуем обратиться за медицинской помощью. После применения емкости хранить в местах, недоступных для детей и плотно закупорить.

Примечание:

За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю компании БАСФ ККЦА. Компания БАСФ ККЦА оставляет за собой право на изучение истинных причин возникновения любых проблем и сложностей при работе с материалом.

Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. БАСФ ККЦА оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал БАСФ ККЦА ответственности не несет.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

г. Алматы
пр.Райымбека 211 А
тел.: +7(727) 279 00 13
факс: +7(727) 233 32 82

г.Астана
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16
тел.: +7(7172) 34 47 30
факс: +7(7172) 34 38 95

г.Атырау
пр.Азаттык 8А, офис 14, 15
тел.: +7(7122) 99 61 37
факс: +7(7122) 99 61 38

г.Караганда
ул.Гоголя 31, 2 этаж
тел.: +7(7212) 56 33 10
факс: +7(7212) 56 33 10

