

СУПЕРФЛУИД М1

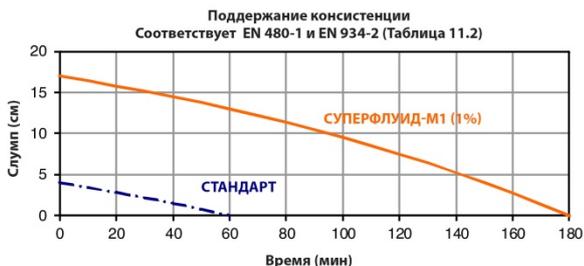
Суперпластификатор для бетона и строительного раствора, с высокой степенью редукции воды и поддержанием консистенции до 2 часов. Соответствует EN 934-2 (Таблицы 11.1 и 11.2), ASTM C494 type G, BS 5075part 3

Область применения:

Для бетона, где необходимо уменьшить количество воды для достижения большей прочности, и одновременно поддерживать консистенцию от 60 до 120 минут. Бетонирование массивных бетонных секций (плотины, подпорные стены, фундаменты), при чем устраняется риск от негативных влияний повышенной экзотермии бетона, в случаях необходимости повторного вибрирования бетона или литого бетона, бетонирования при высоких температурах, бетона с специальными условиями качества (повышенная устойчивость к истиранию, абразии, агрессивным средам, повышенная водонепроницаемость, морозостойкость и т.д.).

Свойства

- Редукция воды до 20%;
- Поддержание консистенции до 2 часов;
- Повышает компактность бетона;
- Улучшает обработку бетона без дополнительного добавления воды;
- Обеспечивает повторное вибрирование бетонного раствора;
- Повышает начальную и конечную прочность бетона;
- Повышает водонепроницаемость бетона;
- Обеспечивает лучшую окончательную обработку бетонных поверхностей;
- Не содержит хлоридов;



Технические характеристики

Свойство	Декларированные показатели
Тип	Нафталин-лигносульфонат
Внешний вид	коричневая жидкость
Сухое вещество	25,0±2,0%
Удельный вес	1,12±0,03 г/см ³
Содержание хлоридов	нет
Содержание щелочей	<5,5%
Коэффициент рН	7,5±1,0

Дозировка:

Оптимальная доза Суперфлуида М1 определяется предварительными испытаниями с материалами и в условиях, реальных в практике эксплуатации бетона и добавки.

Дозируется от 0,5-2,5% массы цемента. Дозирование добавки можно выполнить вручную или машинным способом. Лучшие результаты достигаются добавлением в воду, предназначенную для приготовления бетона. Смешивание свежего бетона с добавкой нужно продлить на 50-100% по сравнению с обычным смешиванием без добавок

Последствия передозировки:

Увеличение дозы может значительно продлить время связывания бетона. Это особенно проявляется при использовании сульфатно-стойких цементов или портландцементов с добавками.

Совмещение:

Суперфлуид М1 совмещается со многими добавками из АДИНГ продукции, за исключением добавок на основе поликарбоксилата. Если в бетонной смеси используются две или более добавки, необходимо провести предварительные испытания. Различные добавки дозируются отдельно, то есть они не

смешиваются между собой до их добавления к бетонной смеси.
Суперфлуид М1 совмещается со всеми типами портландцемента, включая сульфатостойкие цементы.

Упаковка:

Пластиковые ведра: 5, 12 и 25 кг
Бочки: 240 кг
Контейнеры: 1200 кг

Хранение:

В оригинальной упаковке, при температуре от 5° С до 35° С, и в месте защищенном от прямого солнечного света. Срок годности 12 месяцев.

Опасности для здоровья: Суперфлуид М1 не содержит токсичных веществ, однако следует проявлять осторожность, чтобы не произошел контакт с кожей, глазами или проглатывание. В случае попадания на кожу или в глаза необходимо промыть чистой проточной водой. При проглатывании необходимо обратиться за медицинской помощью.

Противопожарная защита: Суперфлуид М1- трудновоспламеняемая жидкость

Очистка и удаление: Очистка остатков Суперфлуида М1 осуществляется с помощью воды. Старую использованную упаковку следует утилизировать в соответствии с местными нормами и правилами для этого типа отходов.