

ФЛУИДИНГ-М

Пластификатор за бетон и разтвори, със средна степен на редукция на направната вода и задържане времемеханичността на консистенцията.

Отговаря на : EN 934-2 (Таблица 10)

Област на приложение:

- Подготовка на бетонни смеси за всички видове конструктивни елементи за високо и ниско строителство, полагани с бетон-помпа;
- Транспортни бетони;
- Бетониране при високи температури;
- Бетониране на гъсто армирани елементи;
- За приготвяне на инжекционни разтвори на циментова основа;
- При бетониране на конструкции с голяма маса, при опасност от неблагоприятна екзотермия

Свойства:

- Редукция на вода до 12 %;
- Времемеханичност на консистенцията до 1 часа;
- Повишава плътността на бетона;
- Повишава водоплътността на бетона;
- Подобрва обработваемостта на бетона без добавяне на допълнителна вода;
- Подобрва физикомеханичните характеристики на бетона;
- Улеснява обработката на бетоновите повърхности;

Технически характеристики:

Тип:	Лигносулфонат
Вид:	Кафява течност
Сухо вещество:	32 ± 1,6%
Обемна маса:	1,15 ± 0,03 g/cm ³
Съдържание на хлориди:	< 0,1 %
Съдържание на алкалии:	< 4,5 %
pH стойност:	5 ± 1

Дозировка:

Оптималната дозировка на Флуидинг М се определя най-добре с предварителни проби с търсените параметри и материали за композиране на бетоновите смеси.

Препоръчваме дозирането на добавката да се движи от 0,6 % до 1,5 % спрямо количеството на цимента в бетонната смес или сместта за замазка.

Максимален ефект се постига, когато Флуидинг М заедно с 20-30 % от необходимата вода се добавя след замесване на агрегат, цимент и 70 – 80 % от необходимата вода за подготовка на бетона.

Времето за смесване на бетона с добавяне на Флуидинг М трябва да се увеличи с 50% до 100 % в

сравнение с времето за бъркане на бетона без добавка.

Допуска се дозировка извън посочените граници, ако е необходимо да се изпълнят специфични изисквания за качеството на бетона. В подобни случаи е препоръчителна консултация с технически отдели на Адинг.

Ефект от предозиране:

При предозиране на добавката има опасност от значително отлагане на времето начало и край на свързване на бетона.

Съвместимост:

ФЛУИДИНГ М е съвместим с всички от програмата на АДИНГ. Когато за производството на бетон се употребяват две или повече добавки е необходимо да се направят предварителни проби. Различните добавки се дозират поотделно и не се смесват помежду си предварително преди влагането им в бетона.

Флуидинг-М може да се употребява със всички видове портланд цимент, включително и сулфатостойчив.

Опаковка:

В пластмасови туби:	5, 10 и 25 kg.
Варели:	220 kg.
В контейнери:	1150 kg.

Складиране:

В оригинална опаковка при температура от 5 °C до 35°C. Срок на съхранение 12 месеца.

 2032	
„АДИНГ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД квартал Караманица № 88 Перник, България	
16 2032-CPR-16.2 EN 934-2:2009 ФЛУИДИНГ М Добавка за бетон, пластификатор /забавител EN 934-2:T10	
Максимално съдържание на хлорни йони:	0,1%
Максимално съдържание на алкали:	4,5%
Корозивно действие: Съдържа компоненти само от EN 934-1:2008, Приложение A.1	

Опасност за здравето: Да се внимава да не се допуска контакт с кожата, очите или да се поглъща. В случай на попадане върху кожата или очите е необходимо участъците да се измият обилно с течаща вода. поглъщане да се потърси медицинска помощ. Допълнителна информация е дадена в Лист за безопасност на материала.

Противопожарна безопасност: Флуидинг-М е незапалима течност. Допълнителна информация е дадена в Лист за безопасност на материала.

Почистване и депониране: Почистването на остатъци от Флуидинг-М е с вода. Стария използван амбалаж трябва да се депонира съгласно местните екологични предписания за този тип отпадъци. Допълнителна информация е дадена в Лист за безопасност на материала.

ADING

Производител:

АДИНГ – БЪЛГАРИЯ ЕООД
Офис: Бул. Тотлебен 89 А, София, България,
Производство и складова база: кв. Караманица 88,
Перник, България, Тел.: +359 2 955 61 06;
e-mail: factory_pernik@ading.eu; www.ading.eu