

# ФЛУИДИНГ М

*Пластификатор за бетон и разтвори, със средна степен на редукция на направната вода и задържа времемъхранието на консистенцията.  
Отговаря на: EN 934-2 Таблица 10*

## ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

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

## СВОЙСТВА

- Позволява редукция на направната вода в бетоновата смес до 12%;
- Времемъхранение на консистенцията до 1 час;
- Повишава плътността на бетона;
- Повишава водонепропускливостта на бетона;
- Подобрява обработваемостта на бетона без добавяне на допълнителна вода;
- Подобрява физико-механичните характеристики на бетона;
- Позволява по-добра финална обработка на бетонните повърхности.

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВА	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА СТОЙНОСТ
Тип	визуално	Кафява течност
Обемна маса (на 20°С)	ISO 758	(1.15±0.03) g/cm <sup>3</sup>
pH стойност (на 20°С)	ISO 4316	5±1
Съдържание на хлориди	EN 480-10	≤ 0,1%
Съдържание на алкали	EN 480-12	≤ 4,5%

## ДОЗИРОВКА

Оптималната дозировка на Флуидинг М се определя най-добре с предварителни проби използвайки материалите и при условията, които биха се появили при практическата употреба на бетона и добавката на обекта.

Препоръчваме дозирането на добавката да е в границите от 0,6 % до 1,5 % спрямо количеството на цимента в бетонната смес или циментовия разтвор.

Максимален ефект се постига, когато Флуидинг М заедно с 20-30 % от необходимата вода се добавя след смесването на добавъчните материали, цимента и 70 – 80 % от необходимата вода за подготовка на бетона. Времето на бъркане на бетоновата смес с Флуидинг М не трябва да бъде по-малко от 90 секунди.

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 добавки 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 е съвместим с всички видове портланд цимент, включително и сулфатоустойчив.

## ОПАКОВКА


Пластмасови туби: 25 kg

Контейнери: 1150 kg

## СКЛАДИРАНЕ

В оригинална опаковка при температура от 5°C до +35°C, защитен от пряка слънчева светлина.  
Срок на съхранение: 12 месеца.

## СЕ МАРКИРОВКА

 <b>2032</b>	
<b>„АДИНГ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД</b> кв. Караманица №88 гр.Перник, България <b>16</b> <b>2032-CPR-16.2B</b> <b>EN 934-2:2009</b>	
<b>ФЛУИДИНГ М</b> <b>Пластифицираща/забавяща свързването добавка</b> <b>EN 934-2:T10</b>	
<b>Максимално съдържание на хлорни йони:</b>	<b>0.1%</b>
<b>Максимално съдържание на алкали:</b>	<b>4.5%</b>
<b>Корозивно действие:</b>	<b>Съдържа компоненти само от EN 934-1:2008, Приложение А.1</b>

**Опасност за здравето:** ФЛУИДИНГ М не съдържа токсични вещества, но въпреки това необходимо е да се внимава и 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. При поглъщане да се потърси медицинска помощ. Допълнителна информация е дадена в Информационния лист за безопасност на материала.

**Противопожарна безопасност:** ФЛУИДИНГ М е незапалима течност. Допълнителна информация е дадена в Информационния лист за безопасност на материала.

**Почистване и депониране:** Почистването на остатъци от ФЛУИДИНГ М се извършва с обикновена вода. Стария използван амбалаж трябва да се депонира съгласно местните екологични предписания за този тип отпадъци. Допълнителна информация е дадена в Информационния лист за безопасност на материала.