

ФЛУИДИНГ М

Пластификатор за бетон, със средна степен на редукция на направната вода и задържа времесихранението на консистенцията, изработен на поликарбоксилатна основа.

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 15%;
- Времесихранение 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	Тъмно кафява течност
Обемна маса (на 20°C)	ISO 758	(1.05±0.02) g/cm3
Съдържание на хлориди	EN 480-10	≤0,1%
Съдържание на алкалии	EN 480-12	≤4,5%
pH стойност (на 20°C)	ISO 4316	4,0±1,0

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 0,3 % до 1,0 % 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 повечето добавки от производствената програма на АДИНГ. Когато в бетона се използват 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 бетоновата смес. Флуидинг М е съвместим с всички видове портланд цимент, включително и сулфатостойчиви цименти.

ОПАКОВКА

Пластмасови туби: 20 kg
Контейнери: 1000 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

 2032	
„АДИНГ БЪЛГАРИЯ“ ЕООД Квартал Караманица №88 Перник, България 16 BGAAB001/4 EN 934-2:2009	
ФЛУИДИНГ М Пластифицираща/забавяща свързването добавка 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 А.1

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.