

ФЛУИДИНГ

Пластификатор за бетон и разтвори, със средна степен на редукция на вода.

Отговаря на: EN 934-2 Таблица 2

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Подготовка на бетонови смеси за високо и ниско строителство, полагани с бетон-помпа;
- Подготовка на транспортни бетони;
- Бетониране на гъсто армирани елементи;
- Подготовка на инжекционни разтвори на циментна основа.

СВОЙСТВА

- Позволява редукция на направната вода в бетоновата смес до 15%;
- Повишава плътността на бетона;
- Повишава водонепропускливостта на бетона;
- Подобрява обработваемостта на бетона без добавяне на допълнителна вода;
- Подобрява физико-механичните характеристики на бетона (повишени начални и крайни якости);
- Позволява по-добра финална обработка на бетонните повърхности.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВА	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА СТОЙНОСТ
Тип	визуално	Кафява течност
Обемна маса (на 20°C)	ISO 758	(1.02 ± 1.06) g/cm³
pH стойност (на 20°C)	ISO 4316	2-4
Съдържание на хлориди	EN 480-10	≤0,1%
Съдържание на алкали	EN 480-12	≤6,0%

ДОЗИРОВКА

Оптималната дозировка на Флуидинг 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 се движи от 0,3 % до 1,0 % спрямо количеството на цимента в бетонната смес или сместа за замазка. Тази дозировка позволява намаляване на водата с 15%, както и съответно повишени начални и крайни якостни свойства на бетона.

Максимален ефект се постига, когато Флуидинг 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 на бъркане на бетоновата смес с Флуидинг 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 бързо губене на консистенцията на бетонната смес.

СЪВМЕСТИМОСТ

Флуидинг е съвместим с всички добавки от програмата на АДИНГ, с изключение на добавките на базата на нафтален (Суперфлуид, Суперфлуид M1, Суперфлуид M1M, Суперфлуид Т, Хидрофоб Флуид). 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 е съвместим с всички видове портланд цимент, включително и сулфатостойчив.

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 BGAAA001/4 EN 934-2:2009	
ФЛУИДИНГ Пластифицираща добавка EN 934-2: T2 Максимално съдържание на хлорни йони: ≤ 0.1% Максимално съдържание на алкали: ≤ 6.0% Корозивно действие: Съдържа тиоцианати от декларирания списък А.2 от приложение А на БДС EN 934-1:2008	

Опасност за здравето: ФЛУИДИНГ 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 е незапалима течност. Допълнителна информация е дадена в Информационния лист за безопасност на материала.

Почистване и депониране: Почистването на остатъци от ФЛУИДИНГ 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.