

# ФЛУИДИНГ-М

Пластификатор за бетони и малтери, со среден степен на редуција на вода и одржувач на конзистенција.

Одговара на: EN 934-2 (Табела 2 и 10), ASTM C494 тип А, BS 5075 part 1

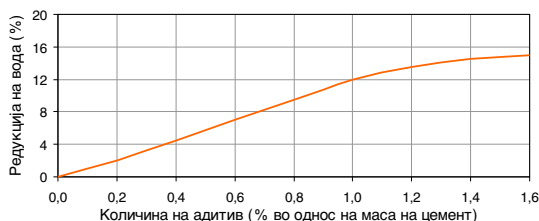
## Област на примена:

- Подготовка на бетонски мешавини во високо и ниско градба кои се вградуваат со пумпа.
- Транспортни бетони.
- Бетонирање при високи температури.
- Бетонирање градежни елементи со густо армирани пресеци.
- Подготовка на цементни инекциони смеси.
- Бетонирање масивни пресеци каде има опасност од појава на несакани последици егзотермија.

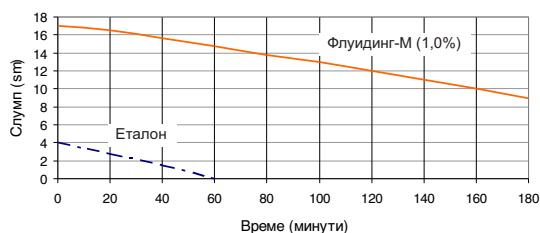
## Својства:

- Редуција на вода до 15%;
- Одржување на конзистенција до 2 часа;
- Ја зголемува компактноста на бетонот;
- Ја зголемува водонепропусноста на бетонот;
- Ја подобрува обработливоста на бетонот без дополнително додавање на вода;
- Ги подобрува физичко механичките карактеристики на бетонот;
- Овозможува подобра финална површинска обработка на бетонските површини;
- Не содржи хлориди;

Редуција на вода  
согласно EN 480-1 и EN 934-2, Табела 2.



Одржување на конзистенција  
согласно EN 480-1 и EN 934-2, Табела 10



## Технички карактеристики:

Тип:	Лигно сулфонат
Изглед:	Кафена течност
Сува материја:	32,0±1,5%
Волуменска маса:	1,15±0,3 gr/cm <sup>3</sup>
Содржина на хлориди:	нема
Содржина на алкалии:	<5,0%
pH-фактор:	7,5±1,0

## Дозирање:

Оптималната дозирање најдобро се определува со предходни проби (испитувања) со бараните параметри и материјали за компонирање бетонски мешавини.

Препорачуваме дозирањето на адитивот да се движи од 0,3 до 1,0% во однос на количеството на цемент во бетонската или малтерската мешавина односно од 0,3 до 1,0 kg. на 100 kg. цемент. Времето на мешање на бетонот со додаток на Флуидинг-М треба да е продолжено за 50 до 100% во однос на мешањето на бетонот без додаток.

Можно е дозирањето да биде и надвор од овие граници, доколку е потребно да се задоволат некои посебни барања за квалитетот на бетонот. Во случај на дозирање надвор од овие граници консултирајте се со стручните служби на АДИНГ.

## Ефект од предозирање:

При предозирање на адитивот постои опасност од значително одложување на времето на почеток и крај на врзувањето на бетонот. Овој ефект е поизразен при употреба на сулфатноотпорни цемента или на портланд цемента со додатоци.

## Компатибилност:

Флуидинг-М е компатибилен со сите адитиви од програмата на АДИНГ. Доколку во бетонската мешавина се користат два или повеќе адитиви потребно е да се направат предходни проби. Различните адитиви се дозираат посебно односно не се мешаат меѓусебно пред уфрлувањето во бетонската мешавина.

Флуидинг-М е употреблив со сите типови на портланд цемент вклучувајќи ги и сулфатно отпорните цемента.

## Пакување:

Пластични канти: 5, 12 и 24 kg.

Буриња: 240 kg.

Контејнери: 1200 kg.

## Складирање:

Во оригинално пакување на температура од 5°C до 35°C. Рок на употреба 12 месеци.

**Опасност по здравје:** Флуидинг-М не содржи токсични материји, и покрај тоа потребно е да се внимава да не дојде во контакт со кожа, очи или да се проголта. Во случај на прскање на кожа или во очи потребно е испирање со чиста проточна вода. Доколку се проголта потребно е да се побара медицинска помош.

**Пожар:** Флуидинг-М е незапалива течност

**Чистење и депонирање:** Чистењето на остатоци од ФЛУИДИНГ-М е со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип на отпад.