

ФЛУИДИНГ-МС

Пластификатор за бетони и малтери со дополнително дејство за одржување на конзистенцијата

Одговара на: EN 934-2 T-2 & T-10 и ASTM C494 тип А

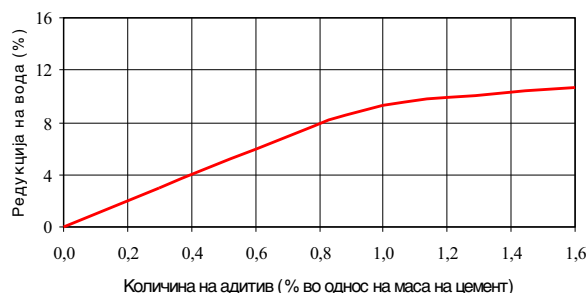
Област на примена:

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

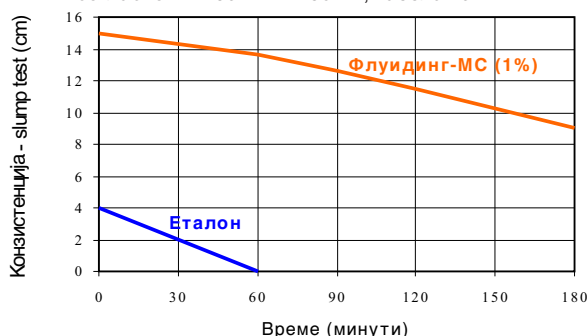
Својства:

- Редукција на вода до 12%;
- Овозможува одржување на конзистенцијата на бетонот 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;
- Ја намалува можноста од појава на сегрегација во бетонот;
- Овозможува полесна работа на бетонските пумпи;
- Не содржи хлориди;

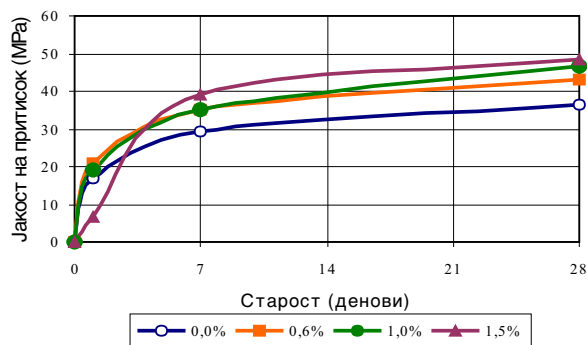
Редукција на вода
Согласно EN 480-1 и EN 934-2 Табела 2 i 10



Одржување на конзистенцијата
согласно EN 480-1 и EN 394-2, Табела 10



Прираст на јакоста со различна дозажа на ФЛУИДИНГ-МС
(Бетонски мешавини според EN 934-2)



Технички карактеристики:

Тип:	Лигносулфонат, полисахарид
Изглед:	Кафена течност
Сува материја:	25±1,25 %
Волуменска маса: (на 20°C):	1,12±0,03 g/cm ³
Содржина на хлориди:	≤ 0,1%
Содржина на алкалии:	≤ 4,0%
pH-фактор (на 20°C):	6,5±1,0

Дозирање:

Оптималната дозажа најдобро се определува со претходни проби (испитувања) со бараните параметри и материјали за компонирање на бетонските мешавини.

Препорачуваме дозирањето на ФЛУИДИНГ-МС да изнесува од 0,3 до 1,5% од масата на цементот во бетонската или малтерската мешавина, односно од 0,3 до 1,5 кг на 100 кг цемент.

Времетраењето на мешањето на свежата бетонска маса со додаток на ФЛУИДИНГ-МС треба да се продолжи за 50% до 100% во однос на времето на мешање на бетонот без додатоци.

Можно е дозирањето на адитивот да биде и надвор од препорачаните граници, доколку е потребно да се задоволат некои посебни барања за свежиот или оцврснатиот бетон.

Во случај на дозирање надвор од препорачаните граници потребно е да се консултирате со стручните служби на АДИНГ.

Ефект од предозирање:

При предозирање на адитивот постои опасност од значително продолжување на времето на почеток и крај на врзувањето на бетонот. Овој ефект е поизразен при употреба на сулфатно-отпорни цемента или портланд цемент со додатоци.

Компатибилност:

ФЛУИДИНГ-МС е компатибилен со повеќе 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-МС е употреблив со сите типови на портланд цемент, вклучувајќи ги и сулфатно отпорните цемента.

Пакување:

Во пластични канти: од 5, 10, 20 kg.
Во пластични буриња: од 220 kg.
Во пластични контејнери: од 1, 100 kg.

Складирање:

Во оригинална, затворена амбалажа, на температура од 5°C до 35°C, заштитен од директно изложување на сонце.
Рок на употреба 12 месеци.

Опасност по здравје: ФЛУИДИНГ-МС 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-МС е незапаллива течност.

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