СУПЕРФЛУИД-М1

Суперпластификатор за бетони и малери, со висок степен на редукција на вода и одржувач на конзистенција до 2 часа
Одговара на: EN 934-2 (Tabela 11.1 i 11.2), ASTM C494 type G, BS 5075 part 3

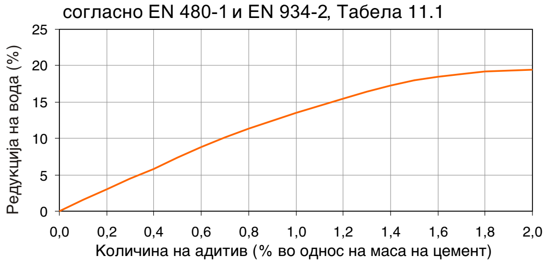
Област на примена:

За бетони каде е потребно да се редуцира количината на вода за да се постигнат поголеми јакости, а истовремено да се овозможи и одржување на конзистенцијата од 60 до 120 минути. Бетонирање на масивни бетонски пресеци (брани, потпорни ѕидови, фундаменти), со што се елиминира опасноста од негативните ефекти од зголемената егзотермија, за бетони каде е потребно ревибрирање и лиени бетони, за бетонирање при високи температури, за бетони каде што се бараат посебни услови на квалитет (зголемена отпорност на абење, на абразија, на агресивни средини, зголемена водонепропустност, отпорност на мраз и др.).

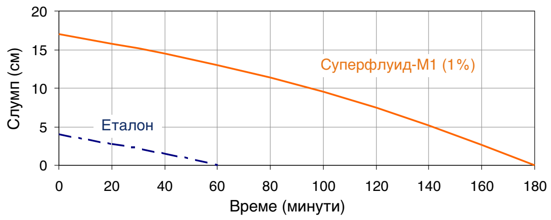
Својства:

- Редукција на вода до 20%;
- Одржување на конзистенција до 2 часа;
- Ја подобрува компактноста на бетонот;
- Ја подобрува обработливоста на бетонот без дополнително додавање на вода;
- Овозможува ревибрирање на бетонските мешавини;
- Ги зголемува почетните и крајните јакости на бетонот;
- Ја зголемува водонепропустноста на бетонот;
- Овозможува подобра финална површинска обработка на бетонските површини;
- Не содржи хлориди;

Редукција на вода
согласно EN 480-1 и EN 934-2, Табела 11.1



Одржување на конзистенција
согласно EN 480-1 и EN 934-2, Табела 11.2



Технички карактеристики:

Тип:	Нафталин - лигно сулфонат
Изглед:	Кафена течност
Сува материја:	40,0±2,0%
Запреминска маса:	1,20±0,03 гр/см^3
Содржина на хлориди:	нема
Содржина на алкалии:	<5,5%
pH-фактор:	7,5±1,0

Дозирање:

Оптимално дозирање на Суперфлуид-М1 најдобро се одредува со претходни проби користејќи ги притоа материјалите и условите кој би се јавиле при практична употреба на бетонот и адитивот на објект.
Се дозира 0,5-2,0% во тежински однос на масата на цементот. Додавањето на адитивот се врши рачно или машински. Најдобри резултати се постигнуваат кога Суперфлуид-М1 се додава во водата потребна за припремање на бетонот. Времето на мешање на свежиот бетон со адитивот, треба да се продолжи за 50-100% во однос на времето потребно за мешање на бетонот без адитив.

Ефект од предозирање:

Зголеменото дозирање може значително да го одложи времето на врзување на бетонот. Тоа посебно се манифестира при употреба на сулфатно отпорни цементи или на портланд цементи со додатоци.

Компатибилност:

Суперфлуид-М1 е компатибилен со сите адитиви од програмата на АДИНГ, освен со адитивите на поликарбоксилатна основа. 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.
Суперфлуид-М1 е употреблив со сите типови на портланд цемент вклучувајќи ги и сулфатно отпорните цементи.

Пакување:

пластични канти: 5, 12, 25 и 60 кг.
метални буриња: 240 кг.
контејнери: 1200 кг.

Складирање:

Во оригинално пакување, на температура од 5°C до 35°C и заштитен од директно влијание на сончеви зраци. Рок на употреба 12 месеци.

Опасност по здравје:
Суперфлуид-М1 не содржи токсични материи, 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:
Суперфлуид-М1 е незапалива течност
Чистење и депонирање:
Чистењето на остатоци од Суперфлуид-М1 е со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип на отпад.

ADING
Новоселски пат бб,
1000 Скопје, Р.Македонија,
Тел: ++ 389 / 02 2034 840,
2034 822, Факс: 2034 821
ading@mt.net.mk,
www.ading.com.mk

Србија
АДИНГ
Белград
Тел: 381 11 2279 338

Бугарија
АДИНГ-Бугарија
Софија
Тел: 359 2 9555388

Русија
Вегамаркет плус
Москва
Тел: 7 495 3716436

Казахстан
ТОО Алфар
Алма Ата
Тел: 732 72 40 1688

Унгарија
АДИНГ Х Кфт.
Будимпешта
Тел: 36 29 367 457

Грција
АДИНГ-Хелас
Солун
Тел: 30 23 10569130

Хрватска
АДИНГ-ХР
Сплит
Тел: 385 98 9833 020

Романија
КРАЛЕКС
Букурешт
Тел: 40 21 3509018

Украина
Солис Компани
Киев
Тел: 380 44 4070963

БиХ
ПРОХЕМА
Брчко
Тел: 387 49 240400

Црна Гора
Ѓуришиќ и Кум
Бар
Тел: 382 85 341699

Изолими
Приштина
Тел: 381 38 563280