

ФЛУИДИНГ

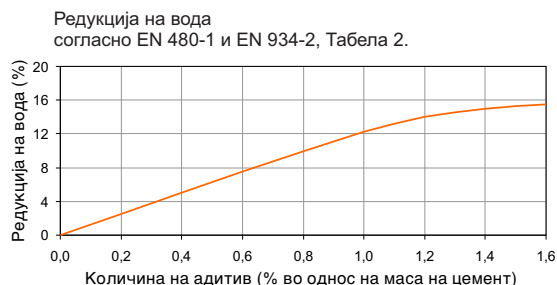
Пластификатор за бетони и малтери, со среден степен на редукација на вода. Одговара на: EN 934-2 (Табела 2) ASTM C494 type A, BS 5075 part 1

Област на примена:

- Подготовка на бетонски мешавини во високо и ниско градба кои се вградуваат со пумпа.
- Транспортни бетони.
- Бетонирање градежни елементи со густо армирани пресеци.
- Подготовка на цементни инекциони смеси.

Својства:

- При дозирање од 0,4-1,0% од масата на цементот овозможува редукација на вода од 5-12%;
- 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 (зголемени иницијални и крајни јакоснти);
- Овозможува подобра финална површинска обработка на бетонските површини;
- Не содржи хлориди;



Технички карактеристики:

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

Дозирање:

Оптimalното дозирање на ФЛУИДИНГ 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. Препорачуваме дозирањето на адитивот да се движи од 0,6 до 1,0% во однос на количеството на цемент во бетонската или малтерската мешавина односно од 0,6 до 1,0 кг на 100 кг цемент. Времето на мешање на бетонот со додаток на Флуидинг 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 е компатибилен со сите адитиви од програмата на АДИНГ, освен со адитивите на поликарбоксилатна основа. Доколку во бетон-ската 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 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 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 е незапалива течност

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