

СУПЕРФЛУИД-Т

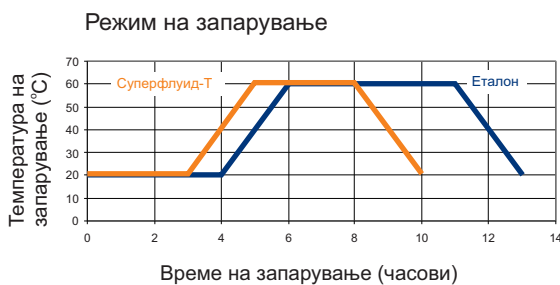
Суперпластификатор за бетони со термичка обработка (запарување)
Одговара на: EN 934-2 (Табела 3.1 и 3.2), ASTM C494 type F

Област на примена:

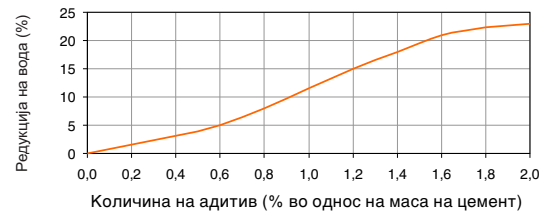
Кај бетони кои термички се обработуваат - со запарување или греење, при што времето на запарување или греење се намалува за 20 до 50%, за бетони каде е потребно да се редуцира количината на вода за да се постигнат поголеми почетни и крајни јакости, кај бетонски елементи кај кои се бара брзо ослободување на оплатата, густо армирани бетонски пресеци, преднапрегнати монтаж но армирано бетонски елементи, за бетони каде што се бараат посебни услови на квалитет (зголемена отпорност на абеење, на абразија, на агресивни средини, зголемена водонепропустност, отпорност на мраз и др.).

Својства:

- Го скратува потребното време за запарување или греење за 20% до 50%, со што се врши заштеда на енергија и зголемена ефикасност во работењето;
- Редуција на вода до 25%;
- Интензивно го забрзува процесот на зацврстување;
- Ја подобрува компактоста на бетонот;
- Ја подобрува обработливоста на бетонот без дополнително додавање на вода;
- Ги зголемува почетните и крајните јакости 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 3.1



Технички карактеристики:

Тип:	Меламнин формалдехид
Изглед:	Кафена течност
Сува материја:	32,0±1,5%
Волуменска маса:	1,16±0,03 gr/cm ³
Содржина на хлориди:	нема
Содржина на алкалии:	нема
pH-фактор:	8,0±1,0

Дозирање:

Се дозира 0,8-2,0% во однос на масата на цементот. Дозирањето се врши рачно или автоматски. Најпогоднo е да се дозира во водата со која се подготвува бетонската мешавина. Ако времето на вградување е подолго од 30 минути од моментот на замешување, Суперфлуид-Т се додава непосредно пред вградувањето 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.

За специјални бетони каде се бараат екстремни јакости, дозирањето може да достигне и до 3,0%.

Ефект од предозирање:

Нема штетни последици од предозирање.

Компатибилност:

Суперфлуид-Т 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-Т е употреблив со сите типови на портланд цемент вклучувајќи ги и сулфатно отпорните цементи.

Пакување:

Пластични канти: 5, 12 и 25 kg.

Буриња: 240 kg.

Контејнери: 1200 kg.

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-Т 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-Т е незапалива течност

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