ADING

СУПЕРФЛУИД-21Ф

Хиперпластификатор за бетони, со висок степен на редукција на вода и екстра убрзувач на втрднувањето, изработен на поликарбоксилатна основа. Одговара на: EN 934-2 T-3.1; T-3.2 & T-7 и ASTM C494 Types E&F

Област на примена:

Суперфлуид-21Ф, овозможува голема редукција на вода во однос на бетонската мешавина приготвена без додатоци, како и производство на “течен бетон” без дополнително додавање на вода а воедно овозможува убрзување на стврднувањето на бетонот.
Се применува за:

- изработка на префабрикувани бетонски елементи;
- бетонски конструкции каде се бара брзо ослободување на оплатата;
- бетонски мешавини со многу низок w/c-фактор

Својства:

- Го забрзува процесот на хидратација на цементот во бетонските мешавини;
- Значително ја подобрува обработливоста на бетонот, без зголемување на количество на вода и без опасност од сегрегација;
- Ја подобрува збиеноста на бетонот;
- Го подобрува изгледот на бетонската површина;
- Редукција на вода до 30%;
- Високи рани (8 до 12 часа) и крајни јакости;
- Овозможува брзо ослободување на оплата;
- Овозможува замена на процес на запарување;
- Ја зголемува отпорноста на мраз;
- Ја зголемува водонепропусноста;

Технички карактеристики:

Изглед:	Светло кафена течност
Сува материја:	16±1,6%
Запреминска маса (на 20°C):	1,03±0,02 гр/см^3
Содржина на хлориди:	0%
Содржина на алкалии:	< 4,0%
pH-фактор (на 20°C):	10,0±1,0

Дозирање %	Водоредуцирање %	Прираст на јачина на притисок %			
		12 часа	1ден	7 дена	28 дена
0	0	100	100	100	100
1	20	220	217	175	140
1,5	28	250	240	187	155

Бетонските мешавини се припремени по EN 480-1:2000 бетон I со цемент CEM I 42,5 N

Дозирање:

0,8% до 1,5% од масата на цементот.
Максимален ефект се постигнува, кога Суперфлуид-21Ф заедно со 20%-30% вода, се додава, после замешување на агрегатот, цементот и 70% до 80% од потребната вода за припремање на бетонот. Времетраењето на мешањето, треба да се зголеми најмалку за 50% во однос на времето на мешање на бетонот без адитиви, односно не треба да изнесува помалку од 3 минути.

Компатибилност:

Суперфлуид-21Ф 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.
Суперфлуид-21Ф е употреблив со сите типови на портланд цемент, вклучувајќи ги и сулфатно отпорните цементи.

Пакување:

Во пластични канти од 5, 10, 20 и 50 кг., во метални буриња од 200 кг. и во контејнери од 1.000кг.

Складирање:

Во оригинална, затворена амбалажа, на температура од 5°C до 45°C, заштитен од директно изложување на сонце. Рок на употреба 12 месеци.

Суперфлуид -21Ф 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 миење со чиста проточна вода. Доколку се проголта потребно е да се побара медицинска помош.
Суперфлуид -21Ф е незапалива течност.
Чистењето на остатоци од Суперфлуид-21Ф е со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип на отпад.

АДИТИВИ ЗА БЕТОНИ И МАЛТЕРИ

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