

# ИНТЕНЗИФИКАТОР

*Додаток наменет за подобрување на мелливоста кај цементи, со ефект на подобрување на развојот на јакости во рани фази, како и зголемување на крајните јакосни карактеристики*

## Област на примена:

Во процесот на производство на цемент, Интензификатор се користи за подобрување на ефикасноста на мелењето на клинкерот, како и за подобрување на перформансите на произведениот цемент. Наменет за производство на цементи со сите видови на додатоци со класа од **CEM I** до **CEM V** според **EN 197-1**.

## Својства:

- Зголемување на капацитетот на мелницата за 10-25% во зависност од карактеристиките на материјалот кој се меле;
- Намалена потрошувачка на енергија во процесот на производство на цемент;
- Подобрени физички својства на сомелениот материјал;
- Зголемување на насипната густина на материјалот;
- Намалено згрутчување на материјалот при складирање;
- Зголемување на јакосните карактеристики на произведениот цемент во рани фази;
- Зголемување на крајните јакосни карактеристики на цементите.

## Технички карактеристики:

Тип:	Воден раствор на амински компоненти
Изглед:	Кафена течност
Неиспарливи компоненти на 105°C	(55,0±2,25)%
Запремнинска маса:	(1,06±0,02) g/cm <sup>3</sup>
Содржина на хлориди:	<0.1%
pH-фактор:	12±1,0
Температура на мрзнење:	<-15°C
Температура на вриење:	>100°C

## Начин на употреба и дозирање:

Со цел да се утврди оптималното дозирање на Интензификатор потребно е да се извршат индустриски проби. Дозирањето на Интензификатор се движи од 200 до 400g на тон материјал кој се меле.

Дозирањето на Интензификатор може да се врши со директно додавање во мелницата или со распрскување непосредно пред влезот во мелницата со автоматски дозатор.

## Ефект од предозирање:

Предозирањето може да доведе до намалување на почетните јакости кај цементот.

## Складирање:

Во оригинално затворено пакување, на температура од -15°C до 40°C и заштитен од директно влијание на сончеви зраци.

## Пакување:

Рефус и Пластични контејнери 1000kg

**ОПАСНОСТ ПО ЗДРАВЈЕТО:** 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. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.

**ПОЖАР:** Интензификатор претставува незапалива течност. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.

**ЧИСТЕЊЕ И ДЕПониРАЊЕ:** Чистењето на остатоци од Интензификатор е со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип на отпад. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.