

# INTENZIFIKATOR

*Dodatak namenjen za poboljšanje meljave cementa, sa efektom poboljšanja razvoja ranih čvrstoća i povećane krajnje čvrstoće.*

## Oblast primene:

U procesu proizvodnje cementa, Intenzifikator se koristi za poboljšanje efikasnosti meljave klinkera, kao i za poboljšane performanse proizvedenog cementa. Namenjen za proizvodnju cementa sa svim vrstama dodatka od klase CEM I do CEM V prema EN 197-1.

## Osobine:

- povećanje kapaciteta mlina za 10-25% u zavisnosti od karakteristike materijala koji se mele;
- smanjena potrošnja energije u proizvodnji cementa;
- poboljšana fizička svojstva samlevenog materijala;
- povećanje nasipne gustine materijala;
- smanjeno zgrušavanje materijala pri skladištenju;
- povećanje čvrstoća proizvedenog cementa u ranim fazama;
- povećanje krajnjih čvrstoća cementa.

## Tehničke karakteristike:

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Tip:                             | vodeni rastvor aaminskih komponenta |
| Izgled:                          | Braon tečnost                       |
| Neisparljive komponente na 105°C | (55,0±2,25)%                        |
| Zapreminska masa:                | (1,06±0,02) g/cm <sup>3</sup>       |
| Sadržaj hlorida:                 | <0.1%                               |
| pH faktor:                       | 12±1,0                              |
| Temperatura smrzavanja:          | <-15°C                              |
| Temperatura ključanja:           | >100°C                              |

## Način upotrebe i doziranje:

Da bi se utvrdilo optimalno doziranje Intenzifikatora, potrebno je izvršiti industrijske probe. Doziranje se kreće od 200 do 400 g na ton materijala koji se mele. Doziranje se vrši direktnim dodavanjem u mlinu ili rasprskivanjem neposredno pre ulaska u mlin automatskim dozerom.

## Efekt predoziranja:

Predoziiranje može dovesti do smanjenja početnih otpornosti cementa.

## Skladištenje:

U originalnom zatvorenom pakovanju, na temperaturi od -15°C do 40°C i zaštićen od direktnog uticaja sunčanih zraka.

## Pakovanje:

Refus i plastični kontejneri 1000 kg

OPASNOST PO ZDRAVLJU: Paziti da ne dođe u kontakt sa kožom, očima ili da se proguta. U slučaju dodira sa kožom ili očima, potrebno je ispiranje čistom tekućom vodom. Ukoliko se proguta, potražiti medicinsku pomoć. Za dodatne informacije videti bezbednosni list ovog proizvoda.

POŽAR: Intenzifikator je nezapaljiva tečnost. Za dodatne informacije videti bezbednosni list ovog proizvoda.

ČIŠĆENJE I DEPONIRANJE: Čišćenje ostatka Intenzifikatora vrši se vodom. Staru iskorišćenu ambalažu deponirati u skladu sa lokalnim propisima i regulativama za tu vrstu otpada. Za dodatne informacije videti bezbednosni list ovog proizvoda.

**ADING**

Novoselski pat (ul.1409) br11. 1060 Skopje, R. Makedonija, ading@ading.com.mk,  
Tel: + 389 / 02 2034 840, 2034 820, Faks: 2034 821



[www.ading.com.mk](http://www.ading.com.mk)