

# INTENZIFIKATOR TA50

Добавка для виробництва цементу та покращувач експлуатаційних характеристик цементів з підвищеним вмістом вапняку

## СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

У процесі виробництва цементу Intenzifikator TA50 використовується для підвищення початкової міцності виготовленого цементу, а також для підвищення подрібнювальної здатності млина під час виробництва. Призначений для виробництва більшості видів цементу, починаючи від СЕМ I до СЕМ V, відповідно до EN 197-1.

## ВЛАСТИВОСТІ

- Висококонцентрована добавка на основі високоякісних алканоламінів незмінної якості;
- Відсутність вмісту хлоридів;
- Містить компоненти, що скорочують час схоплювання цементу;
- Забезпечує більш раннє підвищення міцності цементу порівняно зі звичайними шліфувальними допоміжними речовинами на основі хлориду;
- Підвищує кінцеву міцність цементу;
- Дає можливість зменшити вміст клінкеру при збереженні тієї ж міцності цементу;
- Збільшує потужність подрібнення млина на 5-15% в залежності від властивостей матеріалу, що подрібнюється;
- Покращує фізичні властивості виготовленого цементу щодо збільшення сипучості та насипної щільності, а також зменшення агломерації часток цементу;
- Зменшує потребу у воді під час виробництва;
- Зниження вібрації млина;
- Зниження споживання енергії;
- Може використовуватися у виробництві цементу з високим вмістом хлоридів.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Тип	-	водний розчин аміних сполук
Зовнішній вигляд	-	коричнева рідина
Густина	EN ISO 2811-1	(1.08±0.02) г/см <sup>3</sup>
Вміст хлоридів	EN 480-10	≤0,1%
pH:	EN ISO 4316	10±1

## СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ДОЗУВАННЯ

Для визначення оптимального дозування Intenzifikator TA50 необхідно провести лабораторні дослідження та промислові випробування. Дозування Intenzifikator TA50 коливається від 200 до 600 г на тону матеріалу, що подрібнюється. Intenzifikator TA50 можна дозувати шляхом додавання безпосередньо в млин або шляхом розпилення безпосередньо перед входом у млин за допомогою автоматичної системи дозування.

## ПАКУВАННЯ

Контейнери: 1000 кг

## ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній та закритій упаковці. Насипні обсяги необхідно зберігати в закритому резервуарі. Продукт необхідно оберігати від низьких температур. Термін придатності 1 рік з дати виготовлення.

**Небезпека для здоров'я:** уникайте контакту продукту зі шкірою та очима та не ковтайте. У разі потрапляння на шкіру або в очі промити чистою проточною водою. У разі проковтування звернутися до лікаря. Додаткову інформацію надано в Паспорті безпеки продукту.

**Вогонь:** Intenzifikator TA50 є негорючою рідиною. Додаткова інформація міститься в паспорті безпеки продукту.

**Очищення та утилізація:** залишки Intenzifikator TA50 необхідно змити водою. Стару та використану упаковку слід утилізувати згідно з місцевими правилами для цього типу відходів. Додаткову інформацію надано в Паспорті безпеки продукту.

ВІТУМ-КНАРКІВ