# licata.additivi

## Additivo AG

## Additivo accelerante dello sviluppo delle resistenze meccaniche esente da cloruri

**Additivo AG** è un additivo liquido che, introdotto negli impasti cementizi, consente la loro messa in opera anche con temperature molto basse. Esercita un'energica azione catalizzatrice sulle reazioni di presa e di indurimento del cemento, con rapida liberazione del calore di idratazione e contemporaneo abbassamento della temperatura di congelamento dell'acqua di impasto. L'eliminazione della segregazione e la riduzione del "bleeding" facilitano l'ottenimento di buoni calcestruzzi faccia a vista anche se gettati con basse temperature.







#### PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

**Additivo AG** è un accelerante dell'idratazione del cemento che svolge nel contempo una efficace azione fluidificante dell'impasto. È particolarmente indicato come antigelo, nella confezione di conglomerati da gettare a bassa temperatura consentendo un indurimento regolare del cemento che risulterebbe compromesso dall'azione del gelo. In generale può essere impiegato per accelerare la velocità di indurimento di conglomerati cementizi con il vantaggio di ottenere sostanziali anticipi nelle scasserature e nelle finiture superficiali.

Per applicazioni diverse si invita a contattare l'ufficio tecnico.

### **CARATTERISTICHE**

#### Sul calcestruzzo fresco:

- Riduzione del tempo di presa.
- Aumento della plasticità dell'impasto.
- Riduzione del rapporto acqua/cemento.
- Riduzione del bleeding.

## Sul calcestruzzo indurito:

- Consente l'anticipo delle operazioni di scassero e finitura del calcestruzzo
- Aumento delle durabilità
- Riduzione del ritiro

#### **MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

**Additivo AG** di preferenza viene aggiunto all'acqua d'impasto. I dosaggi consigliati variano da 0,5 a 2,0 kg ogni 100 kg di cemento in funzione dell'accelerazione desiderata e della temperatura ambiente.





## **INFORMAZIONI DI PRODOTTO**

Aspetto	Liquido bruno
Base chimica	Soluzione acquosa di sali inorganici
Densità	1,28 +/- 0,020 kg/l
Contenuto in alcali	≤ 3%
Cloruri solubili in acqua	≤ 0,10%
Confezioni	Taniche da 5 kg Taniche da 10 kg Fusto da 250 kg IBC da 1300 kg
Dosaggio	0,5 – 2% sul peso del cemento

#### **AVVERTENZE**

- Prodotto per uso professionale.
- Stoccare in luoghi riparati dall'esposizione diretta del sole e con temperature non inferiori a +5 °C per non compromettere la qualità del materiale.
- Se utilizzato come additivo accelerante per sigillanti cementizi di giunti e fughe per pavimento, su mattonelle o pietre naturali assorbenti può provocare macchie, per cui si rende necessario eseguire una prova preliminare.
- Dopo l'uso del prodotto, lavare gli attrezzi con acqua.

### **SICUREZZA**

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

#### NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei prodotti *licata SpA*.

Rif. Scheda: 110/17.1

