

# Aermix L

## Additivo aerante per calcestruzzo leggero

### Descrizione

AERMIX L è una soluzione acquosa di resine naturali salificate.

AERMIX L ha una formulazione studiata per l'uso in calcestruzzi di tipo leggero.

### Applicazioni

AERMIX L è caratterizzato da un'energica azione omogeneizzante e stabilizzante che consente di incorporare negli impasti di calcestruzzo, accanto ai componenti tradizionali, aggregati a bassa o bassissima densità con forte tendenza a segregare, come argille espanse, polistirolo, ecc.

Quest'azione rende perfettamente pompabili calcestruzzi, la cui massa volumica può variare da poche centinaia di kg a 1300–1500 kg/m<sup>3</sup>.

### Vantaggi

*Sul calcestruzzo fresco:*

- aumento plasticità impasto o riduzione del rapporto A/C;
- riduzione dell'essudamento;
- riduzione della segregazione;
- ottima pompabilità.

*Sul calcestruzzo indurito:*

- maggiore resistenza ai cicli gelo–disgelo;
- maggiore resistenza ai sali disgelanti ed all'attacco delle acque solfatate;
- eliminazione del ritiro in fase plastica e delle conseguenti fessurazioni, anche con impasti molto fluidi;
- esaltazione, per il suo spiccato effetto omogeneizzante, delle caratteristiche di isolamento termico ed acustico del calcestruzzo leggero.

### Dosaggio consigliato

AERMIX L viene aggiunto alla miscela da solo e non con altri additivi. Il dosaggio di AERMIX L varia, da 0,40

a 0,80 kg per m<sup>3</sup> di calcestruzzo, in funzione del tipo di cemento, del tipo di inerti e della loro finezza.

Dosaggi diversi sono possibili in relazione alle specifiche condizioni di lavoro previa consultazione del nostro servizio tecnico.

### Compatibilità

AERMIX L è compatibile con tutti gli altri additivi Axim Italia, purché ciascuno sia aggiunto al calcestruzzo dopo adeguata mescolazione.

### Massa volumica

1,00 ± 0,01 kg/dm<sup>3</sup> a 15°C.

### Assistenza tecnica

Per applicazioni importanti e particolari, è consigliabile consultare il nostro ufficio tecnico, che presta consulenza in fase di progetto ed assistenza nel corso dei lavori per l'ottenimento di calcestruzzi idonei alle opere cui sono destinati.

### Dispensatori

Per ottenere dosaggi di buona precisione, possono essere installati dai nostri tecnici, speciali dosatori volumetrici.

### Imballo

Sfuso in autocisterna – Fusti da 200 l – Fustini da 20 l – Canestri da 10 e 5 l

### Immagazzinamento

Deve essere conservato in contenitori ben chiusi e protetti dal gelo ad una temperatura superiore ai –2°C. Tuttavia in caso di congelamento il prodotto può essere nuovamente utilizzato previo lento scongelamento e forte rimescolamento.

La Società Axim Italia S.r.l.  
opera secondo un sistema di  
qualità aziendale conforme  
alla norma UNI EN ISO 9001.

Certificato CERTIQUALITY  
n. 951/2



**Axim Italia**  
**Italcementi Group**

Via Piave, 1334 – 24033 Calusco d'Adda (Bg)  
Tel. 035 794 049 – Fax 035 790 342 – www.axim.it