

# Aermix

## Additivo aerante per calcestruzzo

---

### Indicazioni generali

---

**Descrizione** AERMIX è una soluzione acquosa di polimeri solfonati. AERMIX è formulato appositamente per essere usato come additivo aerante per ogni tipo di calcestruzzo.

---

**Campi d'impiego** AERMIX viene usato nel calcestruzzo preconfezionato sia per applicazioni strutturali che ordinarie, nella produzione di manufatti vari, nelle pavimentazioni stradali e, più generalmente, quando il calcestruzzo è esposto all'azione del gelo.

---

### Vantaggi

***Sul calcestruzzo fresco:***

- Aumento plasticità impasto
- Riduzione del rapporto A/C
- Riduzione dell'essudamento
- Riduzione della segregazione

***Sul calcestruzzo indurito:***

- Maggiore resistenza ai cicli gelo-disgelo
  - Maggiore resistenza ai sali disgelanti e all'attacco delle acque solfatiche
- 

**Certificazioni** Aermix risponde alle norme UNI EN 934-2, prosp. 5

---

### Caratteristiche

---

**Descrizione** Additivo aerante

**Forma, colore** Liquido ambrato

**Confezioni** Sfuso in autocisterna – Cisternetta da 1000 l - Fusti da 200 l- Fustini da 20, 10 e 5 l.

---

**Conservazione** Aermix 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 mescolamento.

---

---

## Dati tecnici

---

<b>Base chimica</b>	Polimeri solfonati in soluzione acquosa
<b>Densità</b>	1,02 ± 0,02 kg/dm <sup>3</sup> a 20°C
<b>Contenuto di alcali</b>	≤ 2,0%
<b>Cloruri solubili in acqua</b>	≤ 0,10%

---

## Condizioni di applicazione

---

**Modalità di impiego** Per ottenere dal 4 al 6% di aria inglobata nel calcestruzzo, è necessario utilizzare una quantità di AERMIX oscillante fra 0,03 e 0,06 Kg per ogni 100 Kg di cemento. La suddetta quantità varierà in funzione del tipo di cemento e della finezza degli inerti. E' necessario ridurre il dosaggio di AERMIX del 25-50% quando si usano additivi riduttori di acqua o ritardanti.

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.

**Compatibilità** AERMIX è compatibile con tutti gli altri additivi, purchè aggiunti separatamente.

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

---

## Misure di sicurezza

---

**Precauzioni** Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

**Ecologia** Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

---

**Note legali** I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte del produttore. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA N° verde 800 820116.



**Italcementi**  
HEIDELBERGCEMENT Group

Prodotto da Sika Italia S.p.A.  
Via Piave 1334 – 24033 Calusco d'Adda (BG)

La Società Sika Italia opera secondo un sistema di qualità aziendale conforme alla norma UNI EN ISO 9001.

Certificato CERTIQUALITY n. 951