

# Aermix K

Additivo aerante per calcestruzzo.

## Indicazioni generali

**Descrizione** AERMIX K è una soluzione acquosa a base di sostanze attive di alta qualità di nuova generazione. Viene fornito sotto forma di soluzione liquida di colore bruno perfettamente solubile in acqua, esente da cloruri, non tossico, non infiammabile. AERMIX K è appositamente formulato per essere usato come additivo aerante per ogni tipo di calcestruzzo. introduce nell'impasto di conglomerato cementizio un controllato e ben distribuito quantitativo di aria sotto forma di bolle microscopiche.

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

**Vantaggi**

**Sul calcestruzzo fresco:**

- Sensibile incremento della lavorabilità anche in conglomerati di massa ed in presenza di aggregati di frantumazione
- Aumento della coesività dell'impasto e quindi riduzione dei fenomeni di bleeding superficiale

**Sul calcestruzzo indurito:**

- Aumento della resistenza alle aggressioni ambientali e all'azione dei Sali di decongelamento
- Incremento della impermeabilità all'acqua.

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

## Caratteristiche

**Descrizione** Additivo aerante

**Forma, colore** Liquido ambrato

**Confezioni** Cisternetta da 1000 l - Fusti da 200 l - Fustini da 20 l

**Conservazione** Aermix K deve essere conservato in recipienti ben chiusi, protetti dal gelo e dalla esposizione diretta sotto il sole: max 6 mesi dalla data di fornitura.

---

## Dati tecnici

---

**Base chimica** Polimeri solfonati in soluzione acquosa

**Densità** 1,03 ± 0,02 kg/dm<sup>3</sup> a 20°C

**Contenuto di alcali** ≤ 2,0%

**Cloruri solubili in acqua** ≤ 0,10%

---

## Condizioni di applicazione

---

**Modalità di impiego** Aermix K va aggiunto normalmente insieme all'acqua d'impasto. L'esatto dosaggio deve essere preventivamente determinato in cantiere in base alla percentuale di aria che si desidera introdurre nel conglomerato. La percentuale d'aria inglobata può comunque variare in funzione di alcuni fattori, ad esempio: distribuzione e forma degli aggregati, tipo e dosaggio di cemento, fluidità del calcestruzzo, durata e metodo di miscelazione, condizioni ambientali. Il dosaggio raccomandato di Aermix K varia da 50 a 150 gr. ogni 100 kg di legante. 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 K è compatibile con tutti gli altri additivi, purchè aggiunti nella miscela di calcestruzzo 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. Difformità 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*