

Aermix L

Additivo aerante per calcestruzzo leggero

Indicazioni generali

Descrizione Aermix L è una soluzione acquosa di polimeri solfonati. Aermix L è formulato appositamente per essere usato come additivo aerante per calcestruzzi di tipo leggero.

Campi d'impiego Aermix L è caratterizzato da un'energica azione omogeneizzante e stabilizzante che consente di incorporare negli impasti di calcestruzzo, accanto ai componenti tradizionali, aggregati con bassa o bassissima densità e con forte tendenza a segregare, come argille espanse, polistirolo, ecc. Questa azione rende perfettamente pompabili calcestruzzi la cui massa volumica può variare da poche centinaia di kg a 1300 – 1500 kg/m³

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 L risponde alle norme UNI EN 934-2

Caratteristiche

Descrizione Additivo aerante

Forma, colore Liquido ambrato

Confezioni Sfuso in autocisterna - Fusti da 200 L-Fustini da 20 L – Canestri da 10 e 5 L

Conservazione Aermix L 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

Base chimica Polimeri solfonati in soluzione acquosa

Densità $1,02 \pm 0,02 \text{ kg/dm}^3$ a 20°C

Contenuto di alcali $\leq 2,0\%$

Cloruri solubili in acqua $\leq 0,10\%$

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego Il dosaggio di Aermix L varia da 0,40 a 0,80 kg per m³ di calcestruzzo, in funzione del tipo di cemento, del tipo di inerti e della loro finezza.

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 L è compatibile con tutti gli altri additivi, purchè aggiunti separatamente all'impasto.

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