

Antigelo OC

Additivo antigelo non clorurato.

Indicazioni generali

Descrizione Antigelo OC è un additivo liquido pronto all'uso esente da cloruri, principalmente destinato, come antigelo, all'esecuzione di getti di calcestruzzo, con e senza armatura, nella stagione invernale con temperatura ambiente fino a -10°C

Campi d'impiego Antigelo OC svolge un'efficace azione antigelo e nel contempo una azione fluidificante dell'impasto. È particolarmente indicato, quale antigelo, nella confezione di calcestruzzi da gettare a bassa temperatura. In questo caso consente un indurimento regolare del cemento che risulterebbe compromesso dall'azione del gelo. In generale può essere impiegato per favorire un più rapido sviluppo del calore di idratazione del cemento con il vantaggio di ottenere sostanziali anticipi nelle scasserature e nelle finiture superficiali.

Vantaggi

Sul calcestruzzo fresco

- Riduzione del tempo di presa
- Aumento plasticità impasto
- Riduzione dell'essudamento

Sul calcestruzzo indurito:

- Consente l'anticipo delle operazioni di scasso e finitura del calcestruzzo
- Riduzione del ritiro dei getti
- Consente di ottenere calcestruzzi durabili

Certificazioni Antigelo OC risponde alle norme UNI EN 934-2

Caratteristiche

Descrizione Additivo accelerante

Forma, colore Liquido ambrato

Confezioni Sfuso in autocisterna, megacupac da 1250 kg, fusti da 250 kg, fustini da 5 kg

Conservazione Conservato negli imballi originali ben chiusi, protetti dall'azione dei raggi solari e dal gelo con temperature comprese tra +5° e +35°C: 24 mesi.



Dati tecnici**Base chimica** Preparato a base acquosa contenente sali inorganici.**Densità** $1,22 \pm 0,03 \text{ kg/dm}^3$ a 20°C**Contenuto di alcali** $\leq 3,0 \%$ **Cloruri solubili in acqua** $\leq 0,10\%$ **Condizioni di applicazione**

Modalità di impiego Antigelo OC può essere aggiunto a qualunque materiale costituente l'impasto, eccettuato il cemento. Di preferenza viene aggiunto all'acqua. I dosaggi consigliati variano da 0,5 a 1,5 kg ogni 100 kg di cemento in funzione dell'accelerazione che si desidera ottenere e soprattutto della temperatura ambiente. E' comunque opportuno in condizioni di temperature rigide prossime allo zero eseguire i getti preferibilmente in mattinata evitando le di terminare le operazioni sul finire della giornata, adottare adeguati contenuti di cemento, evitando se possibile quelli a lento indurimento. E' indispensabile adottare bassi rapporti acqua/cemento ricorrendo all'utilizzo di efficaci additivi riduttori di acqua. E' opportuno proteggere adeguatamente il calcestruzzo durante le le fasi di post-getto. 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 Antigelo OC è compatibile con tutti gli altri additivi Sika Italia, 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. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. 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 Ufficio Tecnico.

**Sika Italia S.p.A.**

Via L.Einaudi 6 – 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel.+ 39 02 54778.111 – Fax + 39 02 54778.119

Stabilimento di Calusco:

Via Piave 1334 - 24033 Calusco (BG)

Stabilimento di Siderno:

Contrada Limarri – Siderno Marina (RC)