

Accelflux N

Additivo non clorurato accelerante.
Antigelo

Indicazioni generali

Descrizione ACCELFLUX N è un additivo accelerante 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 ACCELFLUX N è un energico accelerante dell'idratazione del cemento che svolge nel contempo una efficace 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 accelerare la velocità di indurimento del calcestruzzo 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 del rapporto A/C
- 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 Accelflux N risponde alle norme UNI EN 934-2

Caratteristiche

Descrizione Additivo accelerante
Forma, colore Liquido, da incolore a giallognolo
Confezioni Sfuso in autocisterna - Fusti da 200 L- Fustini da 20 L – Canestri da 10 e 5 L

Conservazione Accelflux N 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 Preparato a base acquosa contenente sali inorganici.

Densità $1,36 \pm 0,03 \text{ kg/dm}^3$ a 20°C

Contenuto di alcali $\leq 3,0 \%$

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

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego ACCELFLUX N 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 2,0 kg ogni 100 kg di cemento in funzione dell'accelerazione che si desidera ottenere e della temperatura ambiente. Dosaggi fino a 3,0 kg per 100 kg di cemento possono comunque essere utilizzati senza controindicazione anche nel calcestruzzo armato. 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 Accelflux N è compatibile con tutti gli altri additivi, purché 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. 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