

Creactive LGK 100

Additivo superfluidificante a base acrilica per calcestruzzi preconfezionati a prolungata lavorabilità

Indicazioni generali

Descrizione Creactive LGK 100 è un additivo liquido superfluidificante a base di poliacrilati eteri modificati esente da formaldeide e cloruri, la cui azione consente il confezionamento di miscele cementizie caratterizzate da elevate prestazioni, da prolungato mantenimento della lavorabilità anche in presenza di trasporti lunghi. La particolare formulazione e la buona modulabilità lo rende idoneo all'utilizzo durante tutto l'anno. E' adatto a tutti i tipi di cemento ed in particolare con cementi pozzolanici.

Campi d'impiego Creactive LGK 100 è particolarmente indicato per:

- Produzione di calcestruzzo preconfezionato trasportato in autobetoniera
- Produzione di calcestruzzo confezionato a piè d'opera
- Produzione di calcestruzzo autocompattante (SCC).

Vantaggi Creactive LGK 100 è il componente essenziale per la produzione di calcestruzzi ad elevata fluidità; identificabile nelle classi di consistenza S4-S5 (UNI EN 206-1) e con bassi rapporti acqua / cemento. Ottimizza la produzione, trasporto e messa in opera del calcestruzzo mantenendo la lavorabilità richiesta per lunghi tempi, senza influenzare negativamente lo sviluppo delle resistenze meccaniche anche alle brevi stagionature.

Sul calcestruzzo fresco:

- Miglioramento della fluidità e lavorabilità
- Facilità di trasporto, scarico e di vibrazione
- Riduzione della segregazione e dell'affioramento dell'acqua d'impasto

Sul calcestruzzo indurito:

- Incremento delle resistenze meccaniche
- Diminuzione del ritiro e della deformazione viscosa
- Migliore durabilità.

Certificazioni Creactive LGK 100 risponde alla norma EN 934-2

Caratteristiche

Descrizione Superfluidificante a base acrilica

Forma, colore Liquido ambrato

Confezioni Sfuso autocisterna - Cisternetta da 1.000 L - Fusti da 200 L - Fustini da 20 L

Conservazione 12 mesi dalla data di produzione, per confezioni integre e mantenute sigillate nei propri originali imballi, in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +2°C e +35°C..

Dati tecnici

Base chimica	superfluidificante a base acrilica
Densità	1,065 ± 0,02 kg/dm ³ a 20°C
Contenuto di alcali	≤ 2,5%
Cloruri solubili in acqua	≤ 0,10%

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego	Creactive LGK 100 viene aggiunto all'impasto in quantità oscillante da 0,5 a 1,5 kg ogni 100 kg di cemento. Creactive LGK 100 può essere introdotto nel dispositivo di miscelazione sia all'inizio del carico con l'acqua che alla fine carico con l'ultima aggiunta di acqua d'impasto. È da evitare l'aggiunta dell'additivo sugli aggregati asciutti. Dosaggi diversi sono possibili in relazione alle specifiche condizioni di lavoro previa consultazione del nostro servizio tecnico.
Compatibilità	Creactive LGK 100 è compatibile con tutti i cementi rispondenti alla UNI EN 197 e non dimostra effetti di negativo ed indesiderato inglobamento di aria nel calcestruzzo. Nel caso di doppia additivazione si sconsiglia l'abbinamento con prodotti a base di naftalensulfonato in presenza del quale si potrebbe avere una minore efficacia del prodotto. I mescolatori sporchi di naftalensulfonato devono essere ben lavati prima dell'impiego di Creactive LGK 100. Per maggiori informazioni sulla compatibilità di Creactive LGK 100 con la gamma di additivi e aggiunte si prega di consultare preventivamente il nostro ufficio tecnico..
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