

CREACTIVE LK

Additivo superfluidificante a base acrilica per calcestruzzi preconfezionati.

Indicazioni generali

Descrizione CREACTIVE LK è un nuovo additivo liquido superfluidificante acrilico a base di polimero di acido poliacrilico non sulfonato modificato e completamente privo di formaldeide. CREACTIVE LK è particolarmente indicato quando si necessita di un lungo mantenimento della lavorabilità. E' adatto a tutti i tipi di cemento.

Campi d'impiego CREACTIVE LK consente di confezionare calcestruzzi a bassa perdita di lavorabilità, per medi e lunghi trasporti. Creative LK è indicato, per la sua flessibilità di dosaggio e l'elevato potere di riduzione dell'acqua, per la produzione di calcestruzzi di qualità, con elevata resistenza meccanica e durevoli, rispondenti a tutte le classi di esposizione previste dalla norma EN 206.

Vantaggi Creative LK è il componente essenziale per la produzione di calcestruzzi ad elevata fluidità identificabile nelle classi di consistenza S4 - S5 (UNI EN 206-1) con basso rapporto A/C. Creative LK è la soluzione ideale per eliminare i rischi di negative aggiunte di acqua in cantiere, garantendo quindi elevate resistenze meccaniche del conglomerato indurito. Creative LK è indicato, per la sua flessibilità di dosaggio e l'elevato potere di riduzione dell'acqua, per la produzione di calcestruzzi rispondenti alle prescrizioni della norma EN 206-1 2000, in relazione alla limitazione del rapporto A/C massimo per classe di esposizione.

Certificazioni Creative LK risponde alla norma EN 934-2 prosp. 3.1 – 3.2

Caratteristiche

Descrizione Superfluidificante a base acrilica

Forma, colore Liquido bruno

Confezioni Sfuso autocisterna - Cisternetta da 1.000 L - Fusti da 200 L - Fustini da 20 L - Canestri da 10 e 5 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 $1.07 \pm 0,02 \text{ kg/dm}^3$ a 20°C

Contenuto di alcali $\leq 2,5\%$

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

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego Creactive LK viene aggiunto all'impasto in quantità oscillante da 0,6 a 1,4 kg ogni 100 kg di cemento. Creactive LK può essere introdotto nel dispositivo di miscelazione sia all'inizio del carico con 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

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 Creactive LK 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 LK. Per maggiori informazioni sulla compatibilità di Creactive LK 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. Diffornità 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