

Creactive MGK

Additivo superfluidificante acrilico di nuova generazione per calcestruzzi a bassa perdita di lavorabilità

Indicazioni generali

Descrizione Creactive MGK è un additivo esente da formaldeide e da cloruri, la cui azione consente di confezionare miscele cementizie caratterizzate da un buon mantenimento della lavorabilità. Creactive MGK si presenta sotto forma di liquido perfettamente solubile nell'acqua di impasto ed inoffensivo nei confronti delle armature metalliche, è conforme alla norma UNI EN 934-2, par 11.1 e 11.2.

Campi d'impiego Creactive MGK è particolarmente indicato per:

- Produzione di calcestruzzo preconfezionato, trasportato in autobetoniera.
- Produzione di calcestruzzo prodotto a piè d'opera
- Adatto per climi estivi

Creactive MGK garantisce l'ottimizzazione della produzione del calcestruzzo, in particolare per gli aspetti relativi alla sua durabilità ed alla resistenza meccanica. Grazie alla sensibile riduzione del rapporto A/C, consente una buona riduzione del ritiro igrometrico e della deformazione viscosa.

Vantaggi Creactive MGK 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. Creactive MGK è la soluzione ideale per eliminare i rischi di negative aggiunte di acqua in cantiere, garantendo quindi buone resistenze meccaniche del conglomerato indurito. Creactive MGK 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.

Caratteristiche

Descrizione	Superfluidificante a base acrilica
Forma, colore	Liquido ambrato
Confezioni	taniche da 20 lt- fusti da 200 lt- cisterne da 1000 lt- sfuso
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 1,055 ± 0,02 kg/dm³ a 20°C

Contenuto di alcali ≤ 2,0 %

Cloruri solubili in acqua ≤ 0,10 %

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego Creactive MGK viene aggiunto all'acqua di impasto in quantità oscillante da 0,5 a 1,5 kg ogni 100 kg di cemento. Creactive MGK può essere aggiunto contemporaneamente all'acqua di impasto; per un migliore effetto sul mantenimento della fluidità del calcestruzzo nel tempo è preferibile l'aggiunta del prodotto a impasto di calcestruzzo idratato, avendo l'avvertenza di mescolare alla massima velocità di rotazione per almeno 5' dopo l'additivazione. 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 MGK 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 MGK. Per maggiori informazioni sulla compatibilità di Creactive MGK con la gamma di additivi e aggiunte, si prega di consultare preventivamente il nostro ufficio tecnico.

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