

Creactive MK100

Additivo superfluidificante acrilico per calcestruzzi preconfezionati

Indicazioni generali

Descrizione Creactive MK 100 è un additivo liquido per calcestruzzi pronto all'uso, perfettamente solubile in acqua, a base di esteri polistearici modificati, privo di cloruri e pertanto assolutamente inoffensivo per le armature metalliche. Creactive MK 100 consente il confezionamento di miscele cementizie caratterizzate da elevate prestazioni, da prolungato mantenimento della lavorabilità iniziale e da particolare robustezza delle miscele. La particolare formulazione lo rende idoneo all'utilizzo durante la stagione neutra – invernale.

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

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

Vantaggi Creactive MK100 è la soluzione ideale per il confezionamento di calcestruzzi fluidi con ridotti quantitativi di acqua d'impasto. Ottimizza la produzione, trasporto e messa in opera del calcestruzzo mantenendo la classe di 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 MK 100 risponde alle norme EN 934-2

Caratteristiche

Descrizione	Additivo acrilico superfluidificante
Forma, colore	Liquido ambrato
Confezioni	Sfuso, Cisternetta da 1000 lt - fusti da 200 lt – cupac da 20 lt.
Conservazione	Negli imballi originali sigillati, protetto dal gelo e dal contatto diretto con il sole e con temperature comprese tra +5° e +35°C: 12 mesi.

Dati tecnici

Base chimica	Superfluidificante a base di esteri polistearici modificati
Densità	1,06 ± 0,02 kg/dm ³ a 20°C

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego Creactive MK 100 può essere aggiunto contemporaneamente all'acqua d'impasto; per una migliore efficacia del tempo di innesco ed un migliore mantenimento della lavorabilità 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 minuti dopo l'additivazione. Il dosaggio consigliato è tra lo 0,5 - 1,5 Kg ogni 100 Kg di cemento. 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 MK 100 è compatibile con tutti gli altri additivi purchè aggiunti separatamente all'impasto.

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