

Creactive EK 100

Additivo superfluidificante acrilico per calcestruzzi preconfezionati a bassa perdita di lavorabilità.

Indicazioni generali

Descrizione Creactive EK 100 è un nuovo additivo liquido superfluidificante, specificatamente formulato per l'utilizzo in impianti di betonaggio. Permette di confezionare calcestruzzi preconfezionati ad alte prestazioni, consente un prolungato mantenimento della lavorabilità iniziale e migliora la reologia della miscela di calcestruzzo. Grazie alla specifica formulazione è idoneo all'utilizzo anche in clima estivo.

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

- Produzione di calcestruzzo preconfezionato, trasportato in autobetoniera.
- Produzione di calcestruzzo confezionato a piè d'opera.

Creactive EK 100 garantisce l'ottimizzazione della produzione del calcestruzzo, in particolare per gli aspetti relativi alla sua durabilità e all'alta resistenza meccanica.

Grazie alla sensibile riduzione del rapporto A/C e al miglior rapporto tra aggregato e cemento, consente una considerevole riduzione del ritiro igrometrico e della deformazione viscosa.

Vantaggi Creactive EK 100 è la soluzione ideale per ottimizzare 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. La particolare formulazione di Creactive EK 100 conferisce alla miscela cementizia buone caratteristiche di omogeneità e coesione unite ad una bassa viscosità. Inoltre grazie alla flessibilità di dosaggio, è indicato nella produzione di calcestruzzi rispondenti alle prescrizioni della EN 206-1 2006, in relazione alla limitazione del rapporto A/C massimo per classe di esposizione

Certificazioni Creactive EK 100 risponde alla norma EN 934-2

Caratteristiche

Descrizione Superfluidificante a base acrilica

Forma, colore Liquido bruno

Confezioni Sfuso autocisterna - Cisternetta da 1000 L - fusti da 200 L - cupac da 10 L.

Conservazione Negli imballi originali ben chiusi, protetti dall'azione dei raggi solari e dal gelo con temperature comprese tra + 5° e + 35°C: 9 mesi.

Dati tecnici

Base chimica	superfluidificante a base acrilica
Densità	* 1,050 kg/dm ³ a 20°C (* I dati tecnici riportati sono indicativi e non costituiscono capitolato di fornitura)
Contenuto di alcali	≤ 3,5 %
Cloruri solubili in acqua	≤ 0,10 %

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego	Creactive EK 100 viene aggiunto all'impasto in quantità oscillante da 0,6 a 1,6 kg ogni 100 kg di cemento. Creactive EK 100 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. Per migliorare l'efficacia e l'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. È da evitare l'aggiunta dell'additivo sugli aggregati asciutti. Per migliorare l'efficacia e l'effetto sul mantenimento della fluidità sono possibili dosaggi diversi da quelli indicati precedentemente, salvo consultare il 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 EK 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. Per maggiori informazioni sulla compatibilità di Creactive EK 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. 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.