

Creactive AS 75

Additivo superfluidificante acrilico per calcestruzzi preconfezionati a bassa perdita di lavorabilità

Indicazioni generali

Descrizione Creactive AS 75 è un additivo liquido per calcestruzzi pronto all'uso, perfettamente solubile in acqua, a base di polimeri acrilici modificati. Creactive AS consente il confezionamento di miscele cementizie caratterizzate da elevate prestazioni e buon mantenimento della lavorabilità iniziale. La particolare formulazione lo rende idoneo all'utilizzo durante la stagione neutra – invernale.

Campi d'impiego Creactive AS 75 è particolarmente indicato per:

- Produzione di calcestruzzo preconfezionato, trasportato in autobetoniera.
- Produzione di calcestruzzo confezionato a piè d'opera.
- Calcestruzzo autocompattante (S.C.C.)

Creactive AS 75 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 AS 75 è il componente essenziale per la produzione di calcestruzzi in centrale di betonaggio ad elevata fluidità. E' la soluzione ideale per eliminare i rischi di negative aggiunte d'acqua in cantiere. In funzione delle caratteristiche dei costituenti della miscela di calcestruzzo, consente il mantenimento della classe di fluidità richiesta per tempi lunghi, pur non influenzando il tempo di indurimento della miscela, garantendo quindi elevate resistenze meccaniche del conglomerato indurito, già alle brevi stagionature.

Certificazioni Creactive AS 75 risponde alla norma EN 934-2 - par. 3.1-3.2

Caratteristiche

Descrizione Superfluidificante a base acrilica

Forma, colore Liquido bruno

Confezioni Sfuso autocisterna - Cisternetta da 1000 l - fusti da 200 l e fustini da 20 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	polycarbossilato etere
Densità	1,09 ± 0,02 kg/dm ³ a 20°C
Contenuto di alcali	≤ 3,0 %
Cloruri solubili in acqua	≤ 0,10 %

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego Creactive AS 75 viene aggiunto all'impasto in quantità oscillante da 0,5 a 1,5 kg ogni 100 kg di cemento. Creactive AS 75 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. Ai dosaggi più elevati si può manifestare un certo ritardo nella presa e indurimento iniziale, specialmente se la temperatura è bassa. Dosaggi diversi sono possibili in relazione alle specifiche condizioni di lavoro previa consultazione del nostro servizio tecnico.

Compatibilità Creactive AS 75 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 AS 75. Per maggiori informazioni sulla compatibilità del prodotto con la nostra 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. Difformità 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