

Creactive + I 10

Additivo superfluidificante per calcestruzzi a presa controllata destinati a pavimentazioni industriali.

Consigliato per climi invernali.

Indicazioni generali

Descrizione Creactive + I 10 è un additivo liquido superfluidificante acrilico specificatamente formulato per la realizzazione di pavimentazioni industriali in calcestruzzo. L'additivo Creactive + I 10 unisce una azione superfluidificante disperdente, abbinata ad una efficace riduzione dei tempi di finitura del calcestruzzo. La particolare formulazione lo rende adatto a tutti i tipi di cemento. E' indicato in climi freddi.

Campi d'impiego Creactive + I 10 grazie alla particolare combinazione tra polimeri impiegati e agenti catalizzatori delle cinetiche di idratazione del cemento, è particolarmente indicato nel confezionamento di calcestruzzi per pavimenti industriali caratterizzati da buona omogeneità, bassa viscosità, con scarsa tendenza alla segregazione ed al bleeding. Lo sviluppo delle resistenze meccaniche risulta fortemente accelerato con tempi di presa conseguentemente ridotti.

Vantaggi

Sul calcestruzzo fresco:

- Elevata fluidità del calcestruzzo senza segregazione;
- Riduzione dell'affioramento dell'acqua d'impasto in superficie;
- Facilità di posa in opera e compattazione;
- Riduzione dei tempi di finitura e lavorazione delle pavimentazioni

Sul calcestruzzo indurito:

- Abbassamento rapporto A/C ed incremento qualità e durabilità calcestruzzo;
- Sviluppo di resistenze meccaniche a breve e lungo termine;
- Miglioramento delle caratteristiche superficiali del calcestruzzo

Certificazioni Creactive + I 10 risponde alla norma EN 934-2 par. 3.1-3.2.

Caratteristiche

Descrizione Superfluidificante a base acrilica

Forma, colore Liquido bruno

Confezioni Sfuso - Cisternetta da 1.000 L - Fusti da 200 L - Fustini da 10 L

Conservazione 9 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 disperdente

Densità *1,29 kg/dm³ a 20°C

(* I dati tecnici riportati sono indicativi e non costituiscono capitolato di fornitura)

Contenuto di alcali ≤ 3,0%

Cloruri solubili in acqua ≤ 0,10%

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego Creactive + I 10 viene aggiunto all'impasto in quantità oscillante da 0,5 a 2,0 % sul peso del cemento in rapporto alla lavorabilità desiderata. 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 consigliabile introdurre l'additivo in betoniera al termine dell'aggiunta e la miscelazione dei componenti principali (aggregati, legante, acqua), 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.

Compatibilità Creactive + I 10 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 naftalensolfonato in presenza del quale si potrebbe avere una minore efficacia del prodotto. Per maggiori informazioni e dettagli sulla compatibilità di Creactive + I 10 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. Diffomità 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 Piove 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