

Sigunit® L-89 AF

Additivo accelerante di presa per calcestruzzo spruzzato.

Indicazioni generali

Descrizione Sigunit® L-89 AF è un additivo liquido accelerante di presa ad alta efficacia, privo di alcali particolarmente indicato per le applicazioni di calcestruzzo proiettato sia per via umida che per via secca, caratterizzati da ridottissimi tempi di presa e da un rapido sviluppo delle resistenze meccaniche.

Campi d'impiego Sigunit® L-89 AF è particolarmente indicato per:

- produzione di calcestruzzo proiettato di alta qualità per rivestimenti;
- produzione di calcestruzzo proiettato per la riparazione strutturale in galleria;
- consolidamento ed avanzamento in tunnel;
- consolidamento di rocce e scarpate.

Vantaggi Sigunit® L-89 AF è il componente essenziale per la produzione di calcestruzzi proiettati di elevata qualità, le principali caratteristiche e vantaggi che ne contraddistinguono l'utilizzo sono:

- rapido sviluppo delle resistenze meccaniche;
- riduzione del rimbalzo del calcestruzzo;
- miglioramento dell'adesività del calcestruzzo spruzzato su roccia e calcestruzzo e facilitazione dei lavori a spruzzo sopra testa;
- assenza di alcali e di cloruri;

Caratteristiche

Descrizione Accelerante liquido a base di Sali inorganici.

Forma, colore Liquido giallo paglierino

Confezioni Sfuso autocisterna - Cisternetta da 1350 kg

Conservazione Negli imballi originali ben chiusi, protetti dall'azione dei raggi solari e dal gelo con temperature comprese tra + 5° e + 35°C: 3 mesi. Dopo immagazzinamento prolungato le prestazioni del prodotto devono essere testate, è necessario rimescolare sempre il prodotto prima dell'uso.

Dati tecnici**Dosaggio raccomandato** 6,0 -8,0 % sul peso del legante**Peso specifico** 1,36 ± 0,03 kg/dm³ a 20°C**Tenore sostanza secca** 40,0 ± 2**Contenuto di alcali** ≤ 1,0 %**Cloruri solubili in acqua** ≤ 0,10% in massa**Condizioni di applicazione**

Modalità di impiego L'idoneità delle miscele additivate con Sigunit® L-89 AF devono sempre essere verificate con prove preliminari. La granulometria di pompaggio normale della miscela è compresa tra gli 8 ed i 12 mm di diametro massimo. E' necessario l'utilizzo di un adeguato additivo superfluidificante riduttore di acqua della serie Viscocrete. La accelerazione del tempo di presa e dello sviluppo delle resistenze meccaniche dipendono fortemente dal rapporto acqua cemento, dalla tipologia e dall'età del legante, oltre che dalla temperatura del supporto e dalla temperatura del calcestruzzo che dovrebbe essere maggiore di 10°C. Temperature inferiori del calcestruzzo necessitano di un maggiore dosaggio di accelerante. Al fine di una corretta modalità di applicazione si suggerisce di richiedere il supporto e consulenza tecnica di Sika.

Compatibilità Sigunit® L-89 AF è compatibile con gli additivi superfluidificanti della linea Viscocrete, ritardanti SikaTard ed aggiunte tipo Sika Fume, omogeneizzanti tipo Sika Visco. Non è compatibile con acceleranti alcalini.

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 della società Sika. 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 Ufficio Tecnico.

Sika Italia S.p.A.Via L.Einaudi 6 – 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel.+ 39 02 54778.111 – Fax + 39 02 54778.119**Stabilimento di Calusco:**

Via Piave 1334 - 24033 Calusco (BG)

Stabilimento di Siderno:

Contrada Limarri – Siderno Marina (RC)

