

Sika® Stabilizer - 1320 NSC

Additivo per miscele di calcestruzzo contenenti aggregati problematici

Indicazioni generali

Descrizione Sika®Stabilizer -1320 NSC è un nuovo additivo liquido pronto all'uso a base acrilica specificatamente formulato per l'utilizzo in miscele di calcestruzzo contenenti aggregati di bassa qualità, in particolare sabbie caratterizzate da elevati quantitativi di fini con presenza di impurità argillose o minerali potenzialmente dannosi.

Campi d'impiego Sika®Stabilizer-1320 NSC è indicato per il confezionamento di calcestruzzo in siti produttivi dove vengono impiegate sabbie caratterizzate dalla presenza di argille o materiali fini con elevata capacità adsorbente tali da rendere poco efficaci gli additivi riduttori di acqua. E' consigliato per la produzione di calcestruzzi fluidi dove si necessita di una elevata capacità di fluidificazione iniziale e di elevato mantenimento della lavorabilità.

Vantaggi Sika®Stabilizer -1320 NSC offre i seguenti vantaggi:

- maggiore fluidità iniziale del calcestruzzo;
- migliore mantenimento della lavorabilità del calcestruzzo;
- migliori prestazioni e migliore efficacia dell'additivo riduttore di acqua;

Certificazioni Sika®Stabilizer-1320 NSC risponde alla norma EN 934-2.

Caratteristiche

Forma, colore Liquido bruno

Confezioni IBC da 1.100 kg - fusti da 220 kg – cupac da 10 kg.

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.

Costruzioni



Dati tecnici

Densità * 1,100 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 Sika®Stabilizer- 1320 NSC deve essere sempre utilizzato in abbinamento ad un additivo riduttore di acqua, viene aggiunto all'impasto in quantità oscillante da 0,3 a 1,0 kg ogni 100 kg di cemento. Dosaggi più elevati sono possibili in relazione alle caratteristiche delle sabbie utilizzate ed alle specifiche condizioni di lavoro previa consultazione del nostro servizio tecnico ed effettuazione di opportune prove preliminari. Si consiglia di aggiungere Sika®Stabilizer-1320 NSC nel dispositivo di miscelazione al calcestruzzo umido in consistenza S1 (con circa il 70% dell'acqua di impasto), comunque sempre prima dell'additivo riduttore di acqua. È da evitare l'aggiunta dell'additivo sugli aggregati o cemento asciutti. In tutti i casi i tempi di miscelazione devono essere tali da consentire una dispersione omogenea del prodotto.

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 Sika®Stabilizer-1320 NSC è compatibile con tutti i cementi rispondenti alla UNI EN 197, 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 del prodotto con la gamma di additivi e aggiunte di Sika Italia SpA, si prega di consultare preventivamente il nostro ufficio tecnico.

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. Diffonibilità 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)