

SikaTard® - S

Additivo ritardante per malte cementizie

Indicazioni generali

Descrizione SikaTard® -S è un additivo liquido pronto all'uso ad azione ritardante sulla presa del cemento, in grado anche di esercitare un'azione stabilizzante sulle malte cementizie, inglobando un controllato quantitativo di microbolle d'aria uniformemente distribuite nella massa. SikaTard® -S è privo di cloruri e quindi inoffensivo nei confronti delle armature metalliche. La particolare formulazione lo rende adatto a tutti i tipi di cemento.

Campi d'impiego SikaTard®-S viene consigliato ogni qualvolta un ritardo di presa delle miscele cementizie sia necessario per garantirne la lavorabilità e stabilità per un tempo sufficientemente lungo da consentirne il trasporto e la messa in opera. Le malte additivate con SikaTard®-S sono idonee all'impiego per l'allettamento e l'intonacatura di murature realizzate con materiali assorbenti come laterizi, pietra calcarea, arenaria o blocchetti in cemento.

Vantaggi SikaTard®-S rende possibile il confezionamento di malte cementizie da muratura lavorabili sino a 36 - 48 ore dal loro confezionamento, direttamente in cantiere o in centrale di betonaggio.

Certificazioni SikaTard® -S risponde alle norme EN 934-2 - par. 10

Caratteristiche

Descrizione Additivo ritardante

Forma, colore Liquido bruno scuro

Confezioni Fustini da 25 kg, Fusti da 250 kg, MGC da 1200 kg.

Conservazione Negli imballi originali sigillati, protetto dal gelo e dal contatto diretto con il sole e con temperature comprese tra +5° e +35°C: 6 mesi. Nel caso di congelamento il prodotto può essere riutilizzato se sottoposto ad un lento scongelamento possibilmente a bagnomaria con temperature non superiori ai 30° C e rimescolato con cura.

Dati tecnici**Densità:** 1,24 ± 0,03 kg/dm³ a 20°C**Contenuto di alcali** ≤ 10,0 %**Cloruri solubili in acqua** ≤ 0,10 %**Condizioni di applicazione**

Modalità di impiego SikaTard®-S deve essere aggiunto assieme all'acqua d'impasto, avendo cura di mescolare meccanicamente la miscela per almeno 3 minuti. Nel caso di confezionamento e trasporto in autobetoniera, la malta additivata con SikaTard®-S deve essere mescolata per almeno tre minuti alla massima velocità di rotazione e successivamente mantenuta a velocità di rotazione di trasporto. L'impiego di SikaTard®-S permette una sensibile riduzione dell'acqua d'impasto per effetto dell'aumento della plasticità, dovuta ad una più completa idratazione del legante. SikaTard®-S viene normalmente dosato in ragione dello 0,1 – 0,5% max sul peso del cemento, pari a 0,1 – 0,5 kg di additivo ogni 100 kg di legante. In funzione del tipo di cemento e della temperatura è comunque consigliabile l'esecuzione di prove preliminari atte a determinare il dosaggio ottimale del prodotto. Le malte additivate con SikaTard®-S devono essere conservate in recipienti protetti contro la rapida evaporazione dell'acqua d'impasto per mezzo di opportuni mezzi (fogli di polietilene o nebulizzazione di acqua sulla superficie, ecc). Dosaggi diversi sono possibili in relazione alle specifiche condizioni di lavoro previa consultazione del 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 SikaTard® -S è compatibile con tutti i cementi rispondenti alla UNI EN 197. E' compatibile con tutti gli altri prodotti della linea per malte di Sika Italia SpA purchè aggiunti singolarmente alla miscela. Per maggiori informazioni sulla compatibilità di SikaTard® -S 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. 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)

