

SikaTard®-S

Additivo ritardante per malte cementizie

Indicazioni generali

Descrizione SikaTard-S è un additivo 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.

Campi di impiego 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 48 ore dal loro confezionamento, direttamente in cantiere, sia in centrale di betonaggio, senza peraltro modificare i tempi del loro indurimento, una volta applicato in spessori sottili.

Caratteristiche tecniche

Forma liquida

Azione ritardante e stabilizzante per malte di allettamento

Imballi fusti da kg 250

Conservazione nei recipienti originali chiusi e non danneggiati, max 6 mesi. Il prodotto deve essere riparato da temperature inferiori a +5°C; proteggere dai raggi solari diretti. Nel caso di congelamento il prodotto può essere riutilizzato se sottoposto ad un lento scongelamento a bagnomaria con temperature non superiori ai 30° C e rimescolato.

Dati tecnici

Dosaggio (indicativo) 1 % sul peso del cemento

Peso specifico 1,21 ± 0,02 kg/l

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego SikaTard-S deve essere aggiunto assieme all'acqua d'impasto, curando di provvedere ad una mescolazione meccanica della malta per almeno 3 minuti. Nel caso di confezionamento e trasporto in autobetoniera, la malta additivata con SikaTard-S deve essere mescolata per tre minuti alla massima velocità di rotazione e successivamente a velocità di rotazione di trasporto. L'impiego di SikaTard-S permette una 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 dell'1% sul peso del cemento, pari a 1 kg per quintale 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 fogli di plastica o ricoprendo la malta stessa con un sottile velo d'acqua.

Compatibilità

SikaTard-S è compatibile con altri additivi Sika per malte quale Sikanol M, Sika 1 e SikaCem 810.

SikaTard-S è inoltre compatibile con tutti i cementi rispondenti alle normative UNI.

Norme di sicurezza

Precauzioni

Nessuna particolare cautela è richiesta per la manipolazione del prodotto.

In caso di contatto accidentale con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.

In caso di ingestione ricorrere a cure mediche.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

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 G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio

Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817

www.sika.it - info@sika.it

**AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9002**

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 14001**