Construction

Sika®-1

Additivo per malta

Descrizione del prodotto	Additivo impermeabilizzante per malta, a presa normale.
Impiego	Per l'impermeabilizzazione di intonaci per pareti e facciate, massetti per pavimenti, malta per giunti.
Vantaggi	Sika®-1 contiene principi attivi idrorepellenti che diminuiscono la porosità. Con l'aggiunta di Sika®-1 alla malta si ottiene ■ una migliore lavorabilità allo stato fresco, ■ una maggiore impermeabilità all'acqua, con potere d'assorbimento ridotto, allo stato indurito. Sika®-1 non è tossico né corrosivo.

Caratteristiche del prodotto

Genere

Imballaggi	Imballaggi persi (secchi) da 10 kg Fornitura in palette: 60 × 10 kg

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio / Conservazione	Negli imballaggi originali non aperti: 24 mesi dalla data di produzione. Teme il gelo.

Dati tecnici

Uniformità	Omogeneo
Densità	1.05 kg/l a +20 °C
Valore pH	8.5 ± 1.0

Construction

Indicazioni sulla messa in opera

Dosaggio

Rimestare Sika®-1 prima dell'uso.

Soluzione d'impasto
Miscelare 1 parte in volume di Sika®-1 con 10 parti in volume di acqua d'impasto.
In caso di sabbia molto bagnata, miscelare 1 parte in volume di Sika®-1 con 6–8 parti in volume di acqua d'impasto.

Istruzioni per la messa in opera

Aggiunta

La soluzione di acqua e Sika®-1 pronta per l'uso deve essere rimestata con frequenza e messa in opera entro 12 ore.

Aggiungere la soluzione come acqua d'impasto a sabbia e cemento premiscelati fino ad ottenere la consistenza desiderata.
Durata minima di miscelazione (a seconda del tipo di miscelatore): da 2 a 3 minuti.

Indicazioni importanti

- Sottofondo: pulito, esente da oli e grassi, ben irruvidito.
- Sottofondo in calcestruzzo: maturato almeno tre settimane.
- Sigillare dapprima le infiltrazioni d'acqua con Sika®-4a.
- La sabbia a granulometria tonda conforme alle norme (0 – 4 mm) è la più idonea.
- I rapporti per miscele malta/intonaco sono generalmente i seguenti: cemento : sabbia = da 1 : 1 (sprizzatura) a 1 : 3.
- Intonaco di facciata: Sika®-1 è utilizzato solamente per malta applicata a spruzzo.
- Attendere 14 giorni prima di applicare gli strati di intonaco successivi.
- Vasche, gallerie, impianti di canalizzazione: applicare l'ultimo strato senza Sika®-1.

Per l'esecuzione di opere importanti, il nostro servizio di consulenza tecnica è a vostra completa disposizione.

Valori di misurazione

Tutti i dati tecnici contenuti nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto si basano su prove di laboratorio. Circostanze indipendenti dalla nostra volontà possono comportare deviazioni dai valori effettivi.

Dati specifici al paese

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto sono valide per il relativo prodotto fornito in Svizzera da Sika Schweiz AG. Le indicazioni in altri paesi possono divergere dalle indicazioni riportate nella presente scheda del prodotto. All'estero, vogliate consultare la scheda dati locale sulle caratteristiche del prodotto.

Indicazioni importanti sulla sicurezza

Per indicazioni dettagliate, vogliate consultare la scheda dei dati di sicurezza attuale pubblicata su www.sika.ch.

Note legali

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto e in particolare le istruzioni per la messa in opera e l'impiego dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuali. I prodotti vanno messi in opera in condizioni normali, fermo restando che gli stessi siano adeguatamente immagazzinati movimentati e utilizzati, osservando le raccomandazioni di Sika. Le differenze di materiale, substrati e reali condizioni di messa in opera non consentono a Sika di fornire alcuna garanzia sul risultato dell'opera, né alcuna responsabilità - qualunque sia la natura del rapporto giuridico - può essere imputata a Sika in base alle presenti informazioni o a qualsivoglia altra consulenza fornita a voce, sempreché a Sika non sia attribuibile un dolo o negligenza grave. In tal caso l'utilizzatore è tenuto a provare di aver fornito a Sika per iscritto, tempestivamente e in modo completo tutte le informazioni necessarie a Sika per valutare in modo appropriato la messa in opera efficace del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a testare l'idoneità del prodotto per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto. I diritti di proprietà di terzi devono essere imperativamente rispettati. Per il resto, valgono le nostre condizioni di vendita e di consegna vigenti. Fa stato la scheda dati sulle caratteristiche del prodotto locale più recente, che l'utilizzatore dovrebbe sempre richiederci.

Construction

Sika Schweiz AG
Casella postale
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo

Telefono 044 436 40 40
Fax 044 436 46 55
www.sika.ch