

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika®-1

Additivo per malte



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Additivo impermeabilizzante a presa normale secondo la EN 934-2 per malte e calcestruzzo.

IMPIEGO

- Impermeabilizzazione di malte, intonaci, massetti e calcestruzzo
- Può essere utilizzato nel cemento armato e non armato
- Applicazioni in interni ed esterni quali scantinati, piscine, gallerie, serbatoi d'acqua, pozzetti, cunicoli ecc.

VANTAGGI

- Riduce l'assorbimento nei sistemi cementizi
- Forma una barriera efficace contro l'acqua liquida
- Contiene agenti idrofobizzanti e di tamponamento dei pori
- Atossico e non corrosivo

CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 934-2: additivo idrofugo (DM)

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Soluzione acquosa di sali alcalini	
Imballaggi	Imballaggio a perdere (tanica):	10 kg
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 18 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +35 °C. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.	
Aspetto / Colore	Giallo	
Densità	~ 1.05 kg/l	(Densità relativa a +20 °C)
Contenuto usuale di sostanza solida	9.1 %	
Valore pH	9.5	
Tenore totale di ioni cloruro	≤ 0.1 %	
Equivalente Na ₂ O	≤ 1.0 %	

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato

Sika®-1 : acqua d'impasto: 1 : 10

Se si utilizza sabbia molto umida, il rapporto va aumentato a 1:8 o in casi estremi a 1:6.

Effettuare prove di miscelazione per stabilire l'esatto dosaggio di prodotto e di acqua.

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Il substrato deve essere pulito, privo di oli e grassi e opportunamente irruvidito.

Il substrato in calcestruzzo deve avere una maturità minima di 3 settimane.

Realizzare una sigillatura preliminare delle infiltrazioni d'acqua con Sika®-4a.

MISCELAZIONE

Miscelare bene la soluzione d'impasto nel rispettivo rapporto di miscelazione.

La soluzione d'impasto miscelata va rimescolata di frequente e utilizzata entro 12 ore.

Aggiungere la soluzione d'impasto alla miscela di cemento e sabbia.

La quantità di soluzione di miscelazione va adattata alla consistenza desiderata del calcestruzzo o della malta, oppure in modo tale che il rapporto A/L richiesto sia rispettato.

Durata minima di miscelazione in base al tipo di miscelatore: 2 - 3 minuti.

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Il calcestruzzo o la malta devono essere lavorati secondo la prassi abituale.

Sika®-1 può essere combinato con molti altri prodotti Sika®.

Per la realizzazione di opere importanti contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

È indispensabile effettuare delle prove preliminari.

APPLICAZIONE

Per gli intonaci per esterni, Sika®-1 è utilizzato solamente per le malte spruzzate. Attendere 14 giorni prima di applicare gli strati di intonaco successivi.

Nel caso di serbatoi, cunicoli e canalizzazioni, applicare l'ultimo strato da levigare senza Sika®-1.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

Sika®-1

Febbraio 2022, Versione 01.01
020705040010000001

Sika-1-it-CH-(02-2022)-1-1.pdf