

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## Sika® Sigunit® L-2302 AF

Regolatore della presa per calcestruzzo proiettato

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Regolatore liquido della presa, privo di alcali, per applicazioni di calcestruzzo proiettato conforme alla classe J1.

## IMPIEGO

- Regolazione della presa nel sistema di spruzzo sia a secco che bagnato
- Consolidamento di scavi e scarpate
- Applicazioni di calcestruzzo proiettato conforme ai requisiti della classe J1

## VANTAGGI

- Privo di alcali, privo di fluoruri
- Nessun rischio d'inquinamento supplementare per le acque sorgive e freatiche a causa di alcali dilavati
- Rimbalzo ridotto
- Migliora l'adesività del calcestruzzo proiettato su roccia e calcestruzzo, facilitando i lavori di spruzzo
- Riduzione delle polveri
- Privo di cloruri, non intacca i ferri d'armatura

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Solfato di alluminio in soluzione
Imballaggi	Container a rendere di plastica: 1200 kg (proprietà Sika Schweiz AG)
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo. Immagazzinare Sika® Sigunit® L-2302 AF unicamente negli imballaggi originali di Sika Schweiz AG. In particolare, non conservare Sika® Sigunit® L-2302 AF in contenitori d'acciaio.
Aspetto / Colore	Liquido incolore
Densità	~ 1.31 kg/l
Viscosità	~ 25 mPa s (+20 °C)
Valore pH	~ 2.5
Tenore totale di ioni cloruro	≤ 0.1 %
Equivalente Na2O	< 0.1 %

## INFORMAZIONI TECNICHE

Indicazioni per la gettata	Per garantire una lavorazione e un trattamento successivo del calcestruzzo ottimali si raccomanda di adottare le misure previste dalla norma SIA 262.
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Consulenza specifica

L'efficacia del regolatore di presa dipende da contenuto, età e tipo di cemento, dalla temperatura del calcestruzzo proiettato e del substrato, dallo spessore dello strato e dal procedimento di spruzzo.

Sull'effetto accelerante di Sika® Sigunit® L-2302 AF incidono inoltre il fattore acqua/cemento della miscela primaria per quanto riguarda lo spruzzo bagnato, rispettivamente la quantità di acqua aggiunta per quanto riguarda lo spruzzo a secco.

## Sottofondo

Il substrato deve essere pulito e privo di parti friabili o incoerenti e di acqua in pressione.

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

### Dosaggio raccomandato

Il dosaggio esatto va determinato mediante prove preliminari.

Generalmente è del 4 - 8 % del contenuto di legante per strati di spessore fino a ca. 8 mm in un'unica applicazione.

In caso di applicazione di calcestruzzo proiettato in strati maggiori, la temperatura del calcestruzzo primario deve essere di almeno +15 °C. Temperature inferiori richiedono un dosaggio maggiore di Sika® Sigunit® L-2302 AF.

Sika® Sigunit® L-2302 AF viene dosato con una pompa tubolare a compressione del tipo Aliva®-403. Assicurare un'uscita ottimale e una buona miscelazione con il materiale da convogliare.

### Aggiunta

#### Granulometria di pompaggio

Grano massimo usuale: 8 mm

#### Consistenza del calcestruzzo (a dipendenza della spruzzatrice)

Assettamento:  $\geq 45$  cm

a/c:  $\leq 0.48$

È assolutamente necessario utilizzare un fluidificante appropriato (ad es. della linea Sika® ViscoCrete® SC).

### Compatibilità

Sika® Sigunit® L-2302 AF **non** è compatibile con gli acceleranti contenenti alcali.

## 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

### ATTREZZI / APPLICAZIONE

L'impiego di Sika® Sigunit® L-2302 AF esige un'installazione tecnicamente ineccepibile delle attrezzature di dosaggio e convogliamento.

Le parti metalliche della pompa a contatto diretto con Sika® Sigunit® L-2302 AF devono essere di acciaio inossidabile.

Si raccomanda di contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

### 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  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)



**Scheda dati del prodotto**  
Sika® Sigunit® L-2302 AF  
Marzo 2024, Versione 02.01  
021401011000000230

SikaSigunitL-2302AF-it-CH-(03-2024)-2-1.pdf