

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaControl®-600 SRA

Additivo per la riduzione del ritiro (SRA)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Additivo per la riduzione del ritiro conforme alla norma SN EN 934-2 da essiccamento.

IMPIEGO

- Particolarmente idoneo alla fabbricazione di calcestruzzo ad alto rendimento caratterizzato da una forte riduzione del ritiro da essiccamento. Ciò prolunga notevolmente la durabilità della costruzione.
- Impiegato nelle costruzioni che impongono elevate esigenze in termini di larghezza massima delle fessure ai sensi della norma SIA 262.

VANTAGGI

Riduce la tensione superficiale dell'acqua nei pori. Ciò consente, in caso di perdita d'acqua, di ridurre notevolmente la contrazione e con essa la variazione longitudinale.

L'impiego di SikaControl®-600 SRA presenta i seguenti vantaggi:

- Forte riduzione del ritiro da essiccamento
- Caratteristiche invariate del calcestruzzo fresco e indurito
- Impermeabilità all'acqua notevolmente migliore

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Composti contenenti idrossili	
Imballaggi	Imballaggi persi (fusti):	200 kg
	Container a rendere di plastica:	950 kg (proprietà Sika Schweiz AG)
Aspetto / Colore	Incolore Omogeneo	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 18 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. Per lo stoccaggio utilizzare cisterne pulite. I contenitori vanno lavati e disinfettati almeno una volta all'anno. Se gela, SikaControl®-600 SRA può essere riutilizzato dopo averlo scongelato lentamente a temperatura ambiente e rimescolato a fondo.	
Densità	~ 0.98 kg/l	(Densità relativa a +20 °C)
Valore pH	~ 7.7	
Contenuto usuale di sostanza solida	~ 66.0 % M	
Tenore totale di ioni cloruro	≤ 0.10 % M	
Equivalenti Na₂O	≤ 1.0 % M	

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.
Effetto sulla presa	Utilizzando SikaControl®-600 SRA occorre osservare quanto segue: <ul style="list-style-type: none">▪ Può aumentare il ritardo.▪ Può essere combinato con prodotti aeranti (LP) per produrre calcestruzzo resistente al gelo e ai sali disgelanti.

Eseguire in tutti i casi delle prove preliminari.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato	0.5 - 2.0 % Il dosaggio si riferisce al peso del cemento.
Aggiunta	SikaControl®-600 SRA viene aggiunto all'acqua d'impasto o versato nel miscelatore contemporaneamente a quest'ultima.

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.

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
SikaControl®-600 SRA
Giugno 2021, Versione 05.01
02140304100000042

SikaControl-600SRA-it-CH-(06-2021)-5-1.pdf