

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# SikaControl®-60

Additivo per la riduzione del ritiro (SRA)

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

### IMPIEGO

- Addice particolarmente alla fabbricazione di calcestruzzo ad alto rendimento caratterizzato da una forte riduzione del ritiro da essiccamento. Ciò prolunga notevolmente la durabilità della costruzione.
- Viene impiegato nelle costruzioni che impongono elevate esigenze in termini di larghezza minima 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®-60 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

<b>Base chimica</b>	Composti contenenti idrossili	
<b>Imballaggi</b>	Container a rendere di plastica:	1000 kg (proprietà Sika Schweiz AG)
	Fornitura con autocisterna:	Su richiesta
<b>Aspetto / Colore</b>	Blu Omogeneo	
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	A temperature di magazzino 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®-60 può essere riutilizzato dopo averlo scongelato lentamente a temperatura ambiente e rimescolato a fondo.	
<b>Densità</b>	~ 1.01 kg/l	(Densità relativa a +20 °C)
<b>Valore pH</b>	~ 5.0	
<b>Contenuto usuale di sostanza solida</b>	~ 28.0 % M	
<b>Tenore totale di ioni cloruro</b>	≤ 0.10 % M	
<b>Equivalente Na2O</b>	≤ 1.0 % M	

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Indicazioni per la gettata</b>	Per garantire una lavorazione e un trattamento successivo del calcestruzzo ottimali si raccomanda di adottare le misure previste dalla norma SIA 262.
<b>Effetto sulla presa</b>	Utilizzando SikaControl®-60 occorre osservare quanto segue: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Può aumentare il ritardo</li><li>▪ Possono esservi incompatibilità con gli aeranti (LP)</li></ul> Eeguire in tutti i casi delle prove preliminari.

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Dosaggio raccomandato</b>	0.5 - 2.0 % Il dosaggio si riferisce al peso del cemento.
<b>Aggiunta</b>	SikaControl®-60 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.

## 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.

## 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.

## 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®-60  
Febbraio 2018, Versione 02.01  
021403041000000011

SikaControl-60-it-CH-(02-2018)-2-1.pdf

