

## SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

## SikaControl®-625 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®-625 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:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1050 kg (proprietà Sika Schweiz AG) |
| Aspetto / Colore                    | Incolore<br>Omogeneo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| Conservazione                       | Nell'imballaggio originale integro: 18 mesi dalla data di produzione                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| Condizioni di stoccaggio            | Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +40 °C. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.<br>Per lo stoccaggio utilizzare cisterne pulite. I contenitori vanno lavati e disinfettati almeno una volta all'anno.<br>Se gela, SikaControl®-625 SRA può essere riutilizzato dopo averlo scongelato lentamente a temperatura ambiente e rimescolato a fondo. |                                     |
| Densità                             | ~ 1.04 kg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (Densità relativa a +20 °C)         |
| Valore pH                           | ~ 8.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |
| Contenuto usuale di sostanza solida | ~ 64.9 % M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
| Tenore totale di ioni cloruro       | ≤ 0.10 % M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
| Equivalente Na2O                    | ≤ 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®-625 SRA occorre osservare quanto segue: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Può aumentare il ritardo.</li><li>▪ Può essere combinato con prodotti aeranti (LP) per produrre calcestruzzo resistente al gelo e ai sali disgelanti.</li></ul> |
| Eseguire in tutti i casi delle prove preliminari. |                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

|                              |                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dosaggio raccomandato</b> | 0.5 - 2.0%<br>Il dosaggio si riferisce al peso del cemento.                                                          |
| <b>Aggiunta</b>              | SikaControl®-625 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  
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto  
SikaControl®-625 SRA  
Agosto 2026, Versione 01.01  
021403041000245644

SikaControl-625SRA-it-CH-(08-2026)-1-1.pdf