

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sikacrete<sup>®</sup>-16 SCC

Calcestruzzo autocompattante (SCC)

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Calcestruzzo secco preconfezionato a base di cemento per spessori di strato più elevati.

### IMPIEGO

Sikacrete<sup>®</sup>-16 SCC è utilizzato in particolare per:

- Piccoli lavori in calcestruzzo di qualunque tipo ( $\geq 10$  cm)
- Lavori di riparazione del calcestruzzo
- Lavori con calcestruzzo in giardino e in casa
- Riempimento di fori, cavità e irregolarità

### VANTAGGI

- Non va vibrato
- Pronto all'uso, è sufficiente aggiungere acqua
- Applicazione rapida e semplice grazie all'elevata fluidità
- Getti di calcestruzzo economici su piccole superfici
- Superfici con elevate qualità estetiche
- Elevata resistenza ai sali disgelanti XF4
- Collaudato per le classi XC3 e XC4 per una durata di vita di 100 anni

### CERTIFICATI / STANDARD

- Resistenza ai sali disgelanti: Verbale di prova MPL n. 1304101 del 12.03.2013
- Resistenza alla carbonatazione: Verbale di prova MPL n. 1306074 del 11.03.2013
- Profondità di penetrazione dell'acqua in pressione: Verbale di prova MPL n. 1304064 del 12.03.2013

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	Sacco:	25 kg
	Pallet:	42 x 25 kg ( 1 050 kg)
Aspetto / Colore	Polvere grigia con aggregati selezionati	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +1 °C e +35 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo!	
Granulometria massima	D <sub>mass</sub> :	16 mm

### INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	$\geq 35$ N/mm <sup>2</sup>	(28 giorni)
	In base al rapporto di miscelazione.	

# INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	2.2 - 2.4 litri d'acqua per sacco da 25 kg, a dipendenza della consistenza desiderata	
<b>Resa</b>	Con 25 kg di miscela secca si ottengono:	11 - 12 litri di calcestruzzo fresco
<b>Spessore dello strato</b>	50 - 180 mm	
<b>Tempo di impiego</b>	~ 30 minuti	(+20 °C)

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### MISCELAZIONE

Preparare il calcestruzzo secco, poi aggiungere l'acqua. Miscelare per 2 - 3 minuti a basso regime.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

## 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

Sikacrete®-16 SCC

Luglio 2020, Versione 01.04  
020201010060000002

Sikacrete-16SCC-it-CH-(07-2020)-1-4.pdf