

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

Sikacrete[®]-16 SCC

Calcestruzzo autocompattante (SCC)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

IMPIEGO

Sikacrete[®]-16 SCC è utilizzato in particolare per:

- Piccoli lavori in calcestruzzo di qualunque tipo (≥ 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 _{mass} :	16 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	≥ 35 N/mm ²	(28 giorni)
	In base al rapporto di miscelazione.	

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	2.2 - 2.4 litri d'acqua per sacco da 25 kg, a dipendenza della consistenza desiderata	
Resa	Con 25 kg di miscela secca si ottengono:	11 - 12 litri di calcestruzzo fresco
Spessore dello strato	50 - 180 mm	
Tempo di impiego	~ 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