

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

SikaControl®-175 FA

Coadiuvante di lisciatura, agente di trattamento intermedio per spolveri indurenti su lastre di calcestruzzo monolitiche

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Coadiuvante di lisciatura a base di silice colloidale utilizzato come agente di trattamento intermedio. Facilita l'incorporazione del materiale di spolvero indurente senza compromettere la qualità della superficie. Migliora e facilita la lavorazione della superficie, consente di applicare anche quantità maggiori di materiale da spolvero senza distacchi e rende la superficie finita del calcestruzzo più compatta, più resistente all'abrasione e più dura.

VANTAGGI

- Migliora la lisciabilità e funge da coadiuvante di finitura
- Riduce il rischio di distacchi e di cedimenti
- Aumenta la densità della superficie
- Consente di cospargere quantità maggiori di spolvero indurente
- Migliora la resistenza all'abrasione
- Prolunga la finestra di lisciatura anche in condizioni critiche

IMPIEGO

- Coadiuvante di finitura
- Sostituisce gli agenti di trattamento intermedio
- Per materiali di spolvero indurenti
- Impiego destinato unicamente a personale esperto con la dovuta esperienza

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Silice colloidale a base acquosa	
Imballaggi	Tanica:	25 kg
Aspetto / Colore	Liquido bianco lattiginoso	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti e dalle impurità. Teme il gelo.	
Densità	~ 1.1 kg/l	(EN ISO 2811-1)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione	Prova	Resistenza all'abrasione	Miglioramento	(EN 13892-3, abrasione secondo Böhme)
	Calcestruzzo C30/37	10.8 cm ³ /50 cm ²	-	
	Calcestruzzo C30/37 + Sikafloor®-3 QuartzTop (4kg/m ²) + 4 × SikaControl®-175 FA	6.6 cm ³ /50 cm ²	~ 20 % di usura in meno	
Nota: tutti i provini sono stati trattati con un monofinish, talocciati e liscia- ti con levigatrice a pale.				

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	25 – 70 g/m ² per mano di lavoro e strato cosperso
	Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del substrato, alle differenze di livello, ai residui di materiale nell'imballaggio ecc.
	Per stimare il consumo preciso su superfici specifiche in combinazione con le lisciatrici utilizzate, si consiglia di realizzare un'area di prova.
Temperatura del prodotto	Min. +5 °C, mass. +35 °C
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +35 °C
Umidità relativa dell'aria	Mass. 100 %
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +35 °C

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.

ALTRE OSSERVAZIONI

SikaControl®-175 FA aumenta la resistenza all'abrasione, ma non può influire sulla durabilità del calcestruzzo sottostante.

SikaControl®-175 FA è invisibile allo stato finale, non copre macchie né ripara i danni causati da abrasione o scheggiature.

SikaControl®-175 FA non è un trattamento successivo, ma agisce esclusivamente come agente di trattamento intermedio.

In combinazione con uno spolvero indurente, si raccomanda almeno una lisciatura dopo ogni strato di spolvero.

Non applicare SikaControl®-175 FA in eccesso per evitare risultati estetici diversi.

All'esterno, proteggere SikaControl®-175 FA applicato di fresco con una pellicola se si prevedono precipitazioni e in caso di clima secco o forte vento, fino a quando non è calpestabile.

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.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Calcestruzzo fresco

L'applicazione presuppone un idoneo calcestruzzo normalizzato adatto alla lisciatura e uno spolvero indurente.

APPLICAZIONE

Quantità massima applicabile

Non eccedere i 70 g/m² per mano di lavoro.

SikaControl®-175 FA può essere applicato in più mani di lavoro insieme allo spolvero indurente.

Spruzzatore a bassa pressione

Non utilizzare componenti impiegati in precedenza per spruzzare siliconi, agenti distaccanti ecc.

Pulire accuratamente lo spruzzatore prima dell'uso e rimuovere eventuali residui di materiale.

Su superfici estese utilizzare attrezzature idonee (ad es. spruzzatori a zaino).

Non mescolare SikaControl®-175 FA con altri prodotti.

Calcestruzzo fresco

Applicare SikaControl®-175 FA con uno spruzzatore a bassa pressione subito dopo la staggiatura, dopo la distribuzione dello spolvero indurente e durante la lisciatura.

Spruzzare 25 – 70 g/m² per mano di lavoro.

Importante: evitare assolutamente ristagni di materiale.

Lo spolvero indurente deve essere incorporato meccanicamente con una lisciatrice meccanica.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso.

Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

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®-175 FA

Agosto 2026, Versione 01.01

021405151000247510

SikaControl-175FA-it-CH-(08-2026)-1-1.pdf