

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor®-931 Finishing Aid

Coadiuvante di finitura, agente di trattamento intermedio per materiali cosparsi duri e compat-tatore superficiale

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Agente lisciante a base di silice finemente dispersa che funge da compattante e sostituisce l'agente di trattamento successivo intermedio per superfici legate con cemento.

Consente una lavorazione migliore e più facile della superficie e aiuta ad applicare quantità anche maggiori di materiale cosparso senza distacchi, rendendo il pavimento in calcestruzzo finito più compatto, resistente all'abrasione, duro e lucido.

IMPIEGO

- Coadiuvante di finitura
- Sostituisce il trattamento intermedio
- Per materiali duri cosparsi
- Impiego destinato unicamente a personale esperto con la dovuta esperienza

VANTAGGI

- Migliora la lisciabilità e funge da coadiuvante di finitura
- Riduce il rischio di distacchi e cedimenti
- Aumenta la lucentezza e la densità delle superfici
- Consente di cospargere quantità maggiori di materiali duri
- Quasi Inodore
- Migliora la resistenza all'abrasione e la durabilità
- Prolunga la finestra di lisciatura anche in condizioni critiche
- Riduce il ritiro superficiale e in particolare la cretatura
- Rallenta la disidratazione e sostituisce il trattamento successivo intermedio

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Gel colloidale di silice finemente dispersa 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 C25/30	8.7 cm ³ /50 cm ²	-	
	Calcestruzzo C25/30 + 4 × Sikafloor®-931 Finishing Aid	7.8 cm ³ /50 cm ²	~ 10 % di usura in meno	
	Calcestruzzo C25/30 + Sikafloor®-3 QuartzTop (4kg/m ²) + 4 × Sikafloor®-931 Finishing Aid	6.8 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. +40 °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

L'efficacia di Sikafloor®-931 Finishing Aid può variare notevolmente in base all'età del supporto, al contenuto di cemento, al tenore di umidità, alla porosità e alla penetrazione nel substrato.

Sikafloor®-931 Finishing Aid aumenta la resistenza all'abrasione rispetto al calcestruzzo non trattato, ma non può compensare la scarsa qualità di un calcestruzzo, ad esempio, con un contenuto di cemento insufficiente.

Sikafloor®-931 Finishing Aid è invisibile allo stato finale, non copre macchie né ripara i danni causati da abrasione o scheggiature.

Sikafloor®-931 Finishing Aid non è un trattamento successivo, ma sostituisce un prodotto per il trattamento intermedio.

In combinazione con l'applicazione di materiali duri, è consigliabile almeno una mano di lavoro dopo ogni strato cosperso.

Non applicare Sikafloor®-931 Finishing Aid in eccesso per evitare risultati estetici diversi.

All'esterno, proteggere Sikafloor®-931 Finishing Aid 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 a grana dura.

Evitare, rimuovere o legare (se presente in piccole quantità) con lo spolvero a grana dura l'acqua essudata.

APPLICAZIONE

Quantità massima applicabile

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

Sikafloor®-931 Finishing Aid può essere applicato in più mani di lavoro insieme allo spolvero a grana dura.

Nebulizzatore a bassa pressione

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

Pulire accuratamente il nebulizzatore prima dell'uso e rimuovere eventuali residui di materiale.

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

Non mescolare Sikafloor®-931 Finishing Aid con altri prodotti.

Non mescolare Sikafloor®-931 Finishing Aid con altri indurenti superficiali.

Rimuovere immediatamente i residui di spruzzo da vetro, alluminio o superfici lucidate per evitare ustioni chimiche.

Calcestruzzo fresco

Applicare Sikafloor®-931 Finishing Aid con un nebulizzatore a bassa pressione subito dopo aver rasato la superficie e aver cosparso la grana dura, durante la lisciatura.

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

Importante: evitare assolutamente ristagni di materiale.

Lo spolvero a grana dura va incorporato a macchina con una lisciatrice.

Per ottenere una superficie più uniforme e brillante, dopo 7 – 10 giorni lucidare oppure levigare e lucidare la superficie.

Importante: durante il processo di levigatura e lucidatura non applicare ulteriori compattatori superficiali, poiché la superficie risp. lo strato di grana dura è già (stato) compattato con Sikafloor®-931 Finishing Aid.

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

Sikafloor®-931 Finishing Aid

Febbraio 2026, Versione 02.02

020815010110000042

Sikafloor-931FinishingAid-it-CH-(02-2026)-2-2.pdf