

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor®-958 PG (CZ)

Impregnante idrorepellente a base di polimeri per la protezione di pavimenti lucidati in calcestruzzo duro e calcestruzzo

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Impregnante polimerico monocomponente, compatteggiante, idrorepellente e antimacchia. Viene utilizzato per proteggere e conservare le superfici in calcestruzzo duro e in calcestruzzo levigate e lucide. Forma uno strato protettivo sottile, permeabile al vapore e durevole.

IMPIEGO

Viene utilizzato come lucidatura finale protettiva per i seguenti substrati in calcestruzzo:

- Pavimenti in calcestruzzo levigati
- Superfici con spolvero a grana dura
- Rivestimenti per pavimenti legati con cemento
- Capannoni industriali e magazzini
- Applicazioni commerciali
- Superfici di vendita

VANTAGGI

- Buona resistenza alla formazione di macchie
- Odore minimo
- Ottima resistenza all'ingiallimento
- Permeabile al vapore acqueo
- Ottima aderenza
- Buona stabilità agli UV

INFORMAZIONI AMBIENTALI

- Contribuisce alla conformità al credito LEED® v4 «Indoor Environmental Quality (EQ): Low-Emitting Materials»
- Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) certificata IBU

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Silicato di litio con lucido idrorepellente a base di polimeri	
Imballaggi	Tanica:	15 kg
Aspetto / Colore	Liquido biancastro Allo stato asciutto è trasparente.	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 9 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +40 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.	
Densità	1.04 kg/l	(EN ISO 2811-1)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	1a mano di lavoro: 2a mano di lavoro o rinfresco:	Non diluito Sikafloor®-958 PG (CZ) diluito 1:1 con acqua
--------------------------	--	---

Consumo	<u>1a mano di lavoro:</u> 40 g/m ² <u>2a mano di lavoro o rinfresco:</u> 40 g/m ²
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.	
	Il consumo effettivo può essere determinato realizzando una superficie di prova.
Temperatura del prodotto	Min. +10 °C, mass. +30 °C
Temperatura dell'aria	Min. +10 °C, mass. +30 °C
Umidità relativa dell'aria	Mass. 80 %
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada. Le basse temperature e l'elevata umidità dell'aria aumentano le probabilità di difetti ottici ed efflorescenze.
Temperatura del sottofondo	Min. +10 °C, mass. +30 °C
Umidità del sottofondo	Per una penetrazione ottimale, il substrato deve essere quanto più asciutto possibile. È ammessa una leggera umidità del substrato, ma ciò riduce la penetrazione di Sikafloor®-958 PG (CZ).
Tempo d'attesa tra i singoli strati	Tempo d'attesa min. prima della lucidatura: 30 – 60 minuti (+20 °C, 50 % um. rel.) Lasciare asciugare la 1a mano di lavoro fino a quando risulterà asciutta al tatto (dorso della mano) e non più appiccicosa. Procedere quindi con la 2a mano di lavoro. I tempi sono indicativi e dipendono dalle condizioni atmosferiche, in particolare temperatura e umidità relativa dell'aria.
Tempo d'attesa prima dell'uso	Temperatura del substrato Completamente agibile +20 °C, 50 % um. rel. ~ 1 ora I tempi sono indicativi e dipendono dalle condizioni atmosferiche, in particolare temperatura e umidità relativa dell'aria.

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.

ALTRÉ OSSERVAZIONI

L'efficacia di Sikafloor®-958 PG (CZ) dipende dalla porosità e dall'assorbimento del supporto e dall'intensità del processo di lucidatura. Ciò può comportare livelli differenti di intensità del colore e resistenza alle macchie. Si consiglia di realizzare un'area di prova.

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

ATTREZZATURA

Miscelazione

- Miscelatori elettrici, ad es. agitatori monofrusta

Lavorazione

- Materiale di copertura
- Comune nebulizzatore a bassa pressione
- Pad in microfibra
- Aspiratore a umido

Lucidatura

- Lucidatrici ad alta velocità
- Dischi di lucidatura da grossolani a superfini (da grana 400, con finezza crescente)
- Sequenza tipica dei dischi utilizzati: grana 400, 800, 1200 e 3000; la finezza dell'ultimo disco determina la lucidità finale

Manutenzione

- Attrezzi per la pulizia, ad es. spazzole rotanti, lavasciuga
- Detergente adatto

NATURA DEL SOTTOFONDO

La superficie deve essere solida, pulita, priva di umidità, oli, grassi, vecchi rivestimenti, parti maleaderenti e altre impurità superficiali.

MISCELAZIONE

Una volta aperto, Sikafloor®-958 PG (CZ) va utilizzato entro 30 giorni.

Agitare bene la tanica prima dell'uso.

1a mano di lavoro:

Sikafloor®-958 PG (CZ) è pronto per l'uso e non va diluito.

2a mano di lavoro o rinfresco:

Diluire Sikafloor®-958 PG (CZ) 1:1 con acqua pulita e mescolare in modo omogeneo con un agitatore elettrico.

APPLICAZIONE

In caso di impiego in ambienti chiusi assicurare una ventilazione sufficiente per garantire un indurimento e un'asciugatura corretti.

Le superfici devono essere ben compattate.

Se si utilizzano sistemi pigmentati, questi devono essere ben allettati, integrati nel substrato e levigati o lucidati con un pad per lucidatura ad alta velocità diamantato (grana min. 400).

Coprire o schermare gli elementi e le aree adiacenti per proteggerli da schizzi, materiale in eccesso e altre impurità. Evitare che nastri adesivi vengano a contatto con il substrato da trattare a causa di eventuali residui di colla.

Distribuire Sikafloor®-958 PG (CZ) con un nebulizzatore a pressione in modo da saturare la superficie in modo uniforme e completo.

Attenzione: la superficie fresca può essere scivolosa. Camminare con cautela: rischio di caduta!

Distribuire uniformemente il materiale con un pad in microfibra.

Se dopo 30 minuti dovessero esserci ancora ristagni di Sikafloor®-958 PG (CZ), diluirli con acqua e rimuoverli con un aspiratore a umido.

Applicare il 2° strato di Sikafloor®-958 PG (CZ) non appena il 1° strato è sicuro al tatto. Distribuire nuovamente il prodotto in modo uniforme sulla superficie con un pad in microfibra. Non lasciare tracce di sovrapposizione, poiché una volta asciutte sono difficili da rimuovere.

Una volta asciugato il 2° strato, è possibile iniziare a lucidare la superficie con una lucidatrice ad alta velocità.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con acqua calda e un detergente immediatamente dopo l'uso.

Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

MANUTENZIONE

Per la pulizia del pavimento non utilizzare sostanze o detergenti acidi.

Rimuovere immediatamente i liquidi rovesciati per preservare l'aspetto del pavimento.

Pulire regolarmente il pavimento con apparecchi come spazzole rotanti o lavasciuga, in combinazione con detergenti idonei con o senza ingredienti per la manutenzione.

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.

Scheda dati del prodotto

Sikafloor®-958 PG (CZ)

Febbraio 2026, Versione 03.01

020815110010000037

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
Tüffenvies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
Sikafloor®-958 PG (CZ)
Febbraio 2026, Versione 03.01
020815110010000037

Sikafloor-958PGCZ-it-CH-(02-2026)-3-1.pdf