

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## Sikafloor®-410

Finitura monocomponente trasparente opaca a base poliuretano



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Finitura a solvente a base poliuretano, monocomponente, trasparente, opaca, igroindurente, stabile agli UV.

## IMPIEGO

Sikafloor®-410 dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Finitura elastica resistente all'abrasione
- Sigillatura per Sikafloor®-400 N Elastic
- Utilizzabile soltanto in ambienti esterni

## VANTAGGI

- Buona elasticità
- Stabile agli UV, non ingiallente
- Resistente alle intemperie
- Resistente all'abrasione con uso pedonale
- Possibilità di esecuzione antisdrucchiolo

## CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 1504-2: prodotto per la protezione delle superfici - rivestimento
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13813: malta per massetti cementizi per l'impiego negli edifici

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano (PUR)		
Imballaggi	Secchio:	3 kg	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 9 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto.		
Aspetto / Colore	Liquido trasparente		
	I coloranti organici (come foglie, vino rosso, caffè) possono causare viraggi di colore, ma ciò non influisce in nessun modo sulla funzionalità tecnica del prodotto.		
Densità	~ 1.0 kg/l	(+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
Contenuto solido in peso	~ 45 %		
Contenuto solido in volume	~ 50 %		

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	~ 27 N/mm <sup>2</sup>	(14 giorni, +23 °C)	(EN ISO 527-1, EN ISO 527-3)
Allungamento a rottura	~ 300 %	(14 giorni, +23 °C)	(EN ISO 527-1, EN ISO 527-3)
Resistenza chimica	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.  <b>Importante:</b> Vino, caffè, foglie, petali ecc. possono causare viraggi di colore in superficie, ma ciò non influisce in nessun modo sulla funzionalità tecnica del prodotto.		

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema	Consultare la scheda dati sulle caratteristiche di Sikafloor®-400 N Elastic
---------	---

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	~ 0.15 kg/m <sup>2</sup> per mano di lavoro			
Temperatura dell'aria	Min. +10 °C, mass. +30 °C			
Umidità relativa dell'aria	Min. 35 %, mass. 80 % Sotto +20 °C: Min. 45 %			
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.			
Temperatura del sottofondo	Min. +10 °C, mass. +30 °C			
Tempo di impiego	Utilizzare immediatamente il materiale degli imballaggi iniziati.  Dopo 1 - 2 ore sul materiale aperto si forma una pellicola. Le alte temperature e un'umidità relativa dell'aria elevata accelerano considerevolmente l'indurimento.			
Tempo d'attesa prima dell'uso	<b>Temperatura</b>	<b>Resistente alla pioggia</b>	<b>Praticabile</b>	<b>Pienamente solleciabile</b>
	+10 °C (50 % um. rel.)	~ 15 ore	~ 24 ore	~ 7 giorni
	+20 °C (50 % um. rel.)	~ 5 ore	~ 8 ore	~ 5 giorni
	+30 °C (50 % um. rel.)	~ 3 ore	~ 5 ore	~ 4 giorni
<b>Importante:</b> Questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche.				

## 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

Non adatto all'uso in ambienti interni.

Sikafloor®-410 non è compatibile con altri sistemi poliuretani (ad es. Sikafloor®-376).

Prima di applicare Sikafloor®-410 attendere che lo strato precedente sia sicuro al tatto.

Anche con un indurimento corretto, inizialmente il rivestimento emana un odore caratteristico.

Proteggere Sikafloor®-410 applicato di fresco dal vapore, dalla condensa e dall'acqua fino al raggiungimento della resistenza alla pioggia.

Applicare con temperature in calo per evitare la formazione di pori.

Uno strato sottile di sigillatura non è sufficiente per coprire le asperità del substrato e le impurità. Per tale motivo, prima dell'applicazione pulire accuratamente il supporto e le superfici adiacenti.

Se occorre riscaldare una tenda di protezione, si raccomanda l'utilizzo di riscaldatori elettrici. Gli apparecchi a combustione producono vapore e biossido di carbonio che possono pregiudicare il rivestimento.

## 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

### NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Asciutto, pulito, sgrassato, senza pellicola di cemento, parti friabili o incoerenti.

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

### Preparazione dei supporti cosparsi

Si raccomanda in generale di preparare la superficie mediante carta smeriglio.

Rimuovere accuratamente la polvere e le parti friabili o incoerenti utilizzando di preferenza un aspiratore industriale.

### MISCELAZIONE

Prima dell'uso rimescolare accuratamente fino ad ottenere una massa omogenea. All'aggiunta di sabbia quarzifera, rimescolare ininterrottamente per evitare che la sabbia si depositi.

Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori a gabbia a uno o due bracci a basso regime (300 - 400 g/min).

## APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare il tenore di umidità del substrato, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

Ripartire uniformemente la finitura Sikafloor®-410 con un tiretto di gomma o una spatola liscia e ripassare con un rullo di nylon a pelo corto, eseguendo movimenti incrociati.

L'applicazione fresco su fresco permette di realizzare raccordi invisibili.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi da lavoro con Sika® Diluente C 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  
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

Sikafloor®-410  
Aprile 2023, Versione 01.05  
020812020030000005

Sikafloor-410-it-CH-(04-2023)-1-5.pdf