

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor®-130

Fondo epossidico a base acquosa

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Fondo trasparente bicomponente a base di resina epossidica per materiali minerali assorbenti. Quale coadiuvante di adesione per la successiva sigillatura con prodotti poliuretani.

IMPIEGO

Sikafloor®-130 dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Mano di fondo per il sistema Sikafloor® Coat Deluxe
- Per materiali minerali assorbenti
- Adatto ai massetti di anidrite
- Solo per uso in ambienti interni

VANTAGGI

- Lavorazione facile
- Brevi tempi d'attesa

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Resina epossidica		
Imballaggi	Comp. A:	2 kg	
	Comp. B:	2 kg	
	Comp. A + B:	4 kg miscela pronta all'uso	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Teme il gelo.		
Aspetto / Colore	Comp. A Resina:	Trasparente	
	Comp. B Induritore:	Giallognolo	
Densità	Comp. A:	~ 1.0 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
	Comp. B:	~ 1.0 kg/l (+23 °C)	
	Comp. A + B:	~ 1.0 kg/l (+23 °C)	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema

Sistema Sikafloor® Coat Deluxe

Sistema di rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikafloor®-130, diluito	2 * 0.05 - 0.10 kg/m ²
Sigillatura:	Sikafloor®-302 W+, trasparente	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m ²

I valori indicati e la quantità d'acqua di diluizione possono variare secondo il tipo e la natura del sottofondo. Possono inoltre verificarsi variazioni della colorazione.

È indispensabile eseguire una superficie campione.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B : acqua:	1 : 1 : 0 - 5 (parti in peso)
	Valori di riferimento per superfici campione:	5 kg di acqua per 4 kg di miscela pronta all'uso (Comp. A + B)

Consumo 0.10 - 0.15 kg/m² per mano di lavoro

Temperatura dell'aria Min. +10 °C, mass. +20 °C
La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.

Umidità relativa dell'aria Mass. 80 %

Punto di rugiada Evitare la formazione di condensa!
Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.

Temperatura del sottofondo Min. +10 °C, mass. +20 °C
La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.

Umidità del sottofondo < 2 % umidità dei materiali (Misurazione CM)

Tempo di impiego	Temperatura	Durata
	+10 °C	~ 80 minuti
	+20 °C	~ 60 minuti

Tempo di indurimento	Sikafloor®-302 W+ su Sikafloor®-130		
	Temperatura sottofondo	Minimo	Massimo
	+10 °C	24 ore	48 ore
	+20 °C	15 ore	24 ore
+30 °C	8 ore	16 ore	

Questi valori indicativi possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'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.

ALTRE OSSERVAZIONI

Non utilizzare Sikafloor®-130 su superfici esposte ad umidità ascendente.

Proteggere Sikafloor®-130 applicato di fresco dal vapore, dalla condensa e dall'acqua fino alla messa in opera del rivestimento successivo.

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, privo di oli, grassi e parti incoerenti.

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

MISCELAZIONE

In un contenitore pulito, rimescolare accuratamente il componente A, aggiungere tutto il componente B nel rapporto di miscelazione indicato e mescolare per 2 minuti con miscelatore elettrico a basso regime. Diluire la miscela con acqua del rubinetto e miscelare ancora per 1 minuto.

L'aggiunta di acqua varia secondo il potere assorbente del sottofondo. Possono verificarsi variazioni della colorazione: è pertanto indispensabile eseguire una superficie campione.

Si raccomanda l'utilizzo di miscelatori elettrici a basso regime (300 - 400 g/min).

APPLICAZIONE

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

Applicare uno strato regolare di prodotto con uno spruzzatore ad accumulazione di pressione (es. Birchmeier Profi Star 5), mentre una seconda persona ripartisce immediatamente il prodotto con un rullo di nylon a pelo corto o un mocio in microfibra, eseguendo movimenti incrociati.

La mano successiva di Sikafloor®-130 può essere applicata dopo ca. 30 - 60 minuti. Proteggere gli elementi verticali e le superfici adiacenti dalla nebbia di spruzzo. Trattare dapprima i bordi con un pennello o un piccolo rullo.

Non lasciar essiccare il materiale al fine di evitare la formazione di striature.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato 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®-130
Marzo 2023, Versione 04.01
020812060030000008

Sikafloor-130-it-CH-(03-2023)-4-1.pdf