

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor®-131

Fondo epossidico a base acquosa

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Legante concentrato bicomponente a base di resina epossidica da diluire con acqua per l'utilizzo. Coadiuvante di adesione per l'applicazione successiva di una sigillatura poliuretana.

IMPIEGO

Sikafloor®-131 dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Quale mano di fondo in forma diluita
- Per materiali minerali assorbenti

- Per massetti di anidrite
- Adatto alle costruzioni MINERGIE-ECO
- Solo per uso in ambienti interni

VANTAGGI

- Lavorazione facile
- Brevi tempi d'attesa

INFORMAZIONI AMBIENTALI

Schweizer Stiftung Farbe, Winterthur (CH): etichetta ambientale C (gruppo di prodotti UE II)

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Resina epossidica		
Imballaggi	Comp. A:	167 g	
	Comp. B:	250 g	
	Comp. A + B:	417 g	
	Miscela pronta all'uso in cartoni da 10 imballaggi predosati monouso.		
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, viscoso	
	Comp. B Induritore:	Giallognolo, viscoso	
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 ECO

Sistema di rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikafloor®-131, 1:17 diluito con acqua	1 - 2 * 0.10 - 0.15 kg/m ² (miscela)
Sigillatura:	Sikafloor®-302 W+, trasparente	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m ²

Questi valori sono indicativi e 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 : 1.5 : 42.5 (parti in peso) 0.167 kg : 0.250 kg : 7.10 kg	
		Ciò corrisponde a una diluizione della miscela concentrata pari a 1:17.	
Consumo		0.05 - 0.10 kg/m ² 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®-131		
	Temperatura sottofondo	Minimo	Massimo
	+15 °C	6 ore	36 ore
	+20 °C	4 ore	24 ore
	+30 °C	3 ore	12 ore
	Questi valori sono puramente indicati e 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 su superfici esposte a umidità ascendente.

Proteggere Sikafloor®-131 applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

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

Miscelare il componente A predosato e il componente B predosato in un secchio pulito durante 3 minuti, a basso regime, e aggiungere lentamente l'acqua pesata (7.10 kg). Versare il materiale miscelato in un recipiente pulito e rimescolare nuovamente.

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®-131 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.

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®-131
Marzo 2023, Versione 04.01
020812060030000010

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.

Sikafloor-131-it-CH-(03-2023)-4-1.pdf