

# SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sikafloor®-2030

STRATO DI REGOLARIZZAZIONE ACRILICO A BASE ACQUA, MONOCOMPONENTE E COLORATO.

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-2030 è un rivestimento acrilico colorato, monocomponente, usato come strato di regolarizzazione con aggregati selezionati.

### IMPIEGHI

Sikafloor®-2030 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Strato di regolarizzazione a basso spessore per pavimenti sportivi
- Strato di regolarizzazione a basso spessore per piste ciclabili
- Pavimenti per garage con traffico leggero

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Facile applicazione
- Buon aspetto estetico
- Alta durabilità
- Disponibili in vari colori
- Senza solventi

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Resina acrilica a base acqua
<b>Imballaggio</b>	20 kg in latte di plastica
<b>Aspetto / Colore</b>	Disponibile in vari colori: Rosso (~RAL 3009), Verde (~RAL 6001), Grigio (RAL 7015) Tutti i colori sono approssimativi e la copertura può dipendere dalle condizioni di applicazione.
<b>Durata di conservazione</b>	12 mesi dalla data di produzione.
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Il prodotto deve essere stoccato negli imballi originali, non aperti e non danneggiati in condizioni asciutte e a temperature comprese tra i +10°C e i +30°C.
<b>Densità</b>	~1,6 kg/l (a +23 °C)
<b>Contenuto di solidi in peso</b>	~67%
<b>Contenuto di solidi in volume</b>	~42%
<b>Resistenza all'abrasione</b>	~114 mg (CS 10/1000/1000) (8 gg/ (DIN 53109) (Taber Test) +23 °C)

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi	Sistema multiuso su asfalto	Sistema per piste ciclabili su asfalto	Sistema multiuso su calcestruzzo
	-	-	Primer: 1 x Sikafloor®-154
	Strato di regolarizzazione: 2 x Sikafloor®-2040	Strato di regolarizzazione: 2 x Sikafloor®-2040	Strato di regolarizzazione: 1 x Sikafloor®-2040
	Strato di base: 1 x Sikafloor®-2030	Strato di base: 2 x Sikafloor®-2030	Strato di base: 1 x Sikafloor®-2030
	Finitura: 1 x Sikafloor®-2020	Finitura: 1 x Sikafloor®-2020	Finitura: 1 x Sikafloor®-2020

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	Sikafloor®-2030 è un prodotto pronto all'uso. Prima della miscelazione miscelare comunque il prodotto.		
<b>Consumo</b>	~0.4-0.6 kg/m <sup>2</sup> I consumi sono teorici e non tengono conto di materiale addizionale dovuto alla porosità del supporto, profilo superficiale, variazioni di livello, sfridi, ecc.		
<b>Temperatura ambiente</b>	+10 °C min. / +30 °C max.		
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	80% u.r. max.		
<b>Punto di rugiada</b>	Attenzione alla condensa. Il supporto e il materiale non indurito deve essere almeno +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa e di sbiancamenti sulla superficie.		
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+10 °C min. / +30 °C max.		
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>	Il supporto può essere umido ma senza ristagni di acqua. Nessuna umidità di risalita in accordo al metodo ASTM D 4263 (foglio di polietilene)		
<b>Tempo di indurimento</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Pedonabile</b>	<b>Totale indurimento</b>
	+10 °C	~12 h	~10 gg
	+20 °C	~5 h	~7 gg
	+30 °C	~3 h	~5 gg
	Questi valori sono approssimativi e possono variare a seconda delle condizioni ambientali.		
<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	Prima di applicare Sikafloor®-2030 su Sikafloor®-2040 attendere:		
	<b>Temperatura supporto</b>	<b>Minimo</b>	<b>Massimo</b>
	+10 °C	12 h	3 gg
	+20 °C	6 h	2 gg
	+30 °C	3 h	1 gg
	I tempi sono approssimativi e possono variare a seconda delle condizioni ambientali come temperatura ed umidità.		

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Il supporto in calcestruzzo deve essere sufficientemente solido con una resistenza a compressione di  $\geq 25$  N/mm<sup>2</sup> e una resistenza minima a trazione di 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

La superficie deve essere pulita, asciutta e senza con-

taminanti come oli, polvere, grasso, rivestimenti o trattamenti protettivi, ecc.

Il supporto in calcestruzzo o asfalto devono essere preparati meccanicamente usando macchine abrasive come scarificatrici per rimuovere il latte di cemento ed ottenere una superficie omogenea.

I supporti in calcestruzzo devono essere primerizzati con Sikafloor®-154 W.

Se il substrato è molto secco, si consiglia vivamente di bagnare tutte le superfici per evitare l'asciugatura pre-

matura del prodotto.

Le parti di calcestruzzo non adese devono essere rimosse e avvallamenti o vuoti devono rimanere esposti.

Per riparare i vuoti o gli avvallamenti usare i prodotti della gamma Sikafloor®, Sikadur® and Sikagard®.

Le grandi macchie possono essere rimosse durante la preparazione.

Tutta la polvere e il materiale friabile deve essere completamente rimosso dalla superficie prima dell'applicazione dei prodotti usando un aspiratore.

### MISCELAZIONE

Sikafloor®-2030 è un prodotto pronto all'uso. Prima dell'applicazione, miscelare per 2 minuti con un miscelatore a singola elica (300–400 rpm) o con altri strumenti fino ad una completa omogeneizzazione del prodotto.

### APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare il contenuto di umidità, umidità relativa e punto di rugiada.

Versare il prodotto sul supporto preparato e stenderlo con una spatola di gomma fino allo spessore desiderato.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Usare l'acqua per pulire gli attrezzi. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

### ULTERIORI DOCUMENTI

#### Valutazione e preparazione del supporto:

Sika Method Statement: "Valutazione e preparazione del supporto per i prodotti Sikafloor"

### LIMITAZIONI

- Dopo l'applicazione proteggere il materiale da condensa, umidità e acqua (pioggia) per almeno 24 ore.
- L'incorretto trattamento delle fessure può essere visibile sul rivestimento e ridurre l'aspettativa di vita del sistema.
- Per avere lo stesso colore assicurarsi che Sikafloor®-2030 arrivi dallo stesso lotto di produzione.

### VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

### RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

### ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

### 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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. 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 tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

**Sika Italia S.p.A.**

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITA'  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

Scheda Dati Prodotto  
Sikafloor®-2030  
Luglio 2019, Version 01.01  
020813020010000008

Sikafloor-2030-it-IT-(07-2019)-1-1.pdf

