

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® Pronto RB-35

Sistema per pavimenti, a rapido indurimento, leggermente elastico

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® Pronto RB-35 è un rivestimento per pavimenti, antiscivolo, leggermente elasticizzato, a rapido indurimento, a base di resine acriliche reattive.

### IMPIEGHI

Sikafloor® Pronto RB-35 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

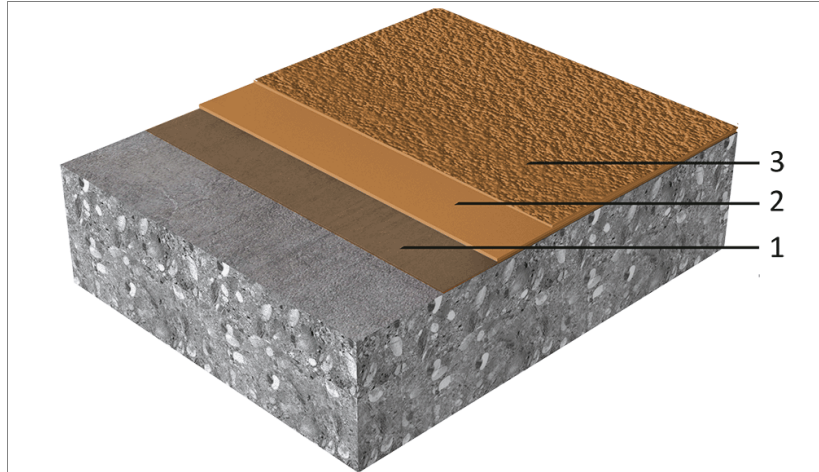
- Particolarmente idoneo per industria alimentare e delle bevande

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Rapidissimo indurimento anche a basse temperature
- Buona resistenza meccanica e chimica

# INFORMAZIONI DI SISTEMA

## Struttura del sistema



### Sistema Sikafloor® Pronto RB-35 (~ 2–4 mm)

1. Primer	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Strato base spolverato a rifiuto	Sikafloor®-14 Pronto (caricato 1:2 con Sikafloor® Pronto Filler) & sabbia di quarzo (0.7–1.2 mm)
3. Rivestimento	Sikafloor®-18 Pronto

Base chimica	Resina acrilica reattiva
Aspetto	Finitura semi-lucida antiscivolo
Colore	~ 7032 altri colori su richiesta.
Spessore nominale	~2–4mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	Riferirsi alla resistenza chimica del Sikafloor®-18 Pronto.
Resistenza a slittamento / scivolamento	R11 V4 (DIN 51130)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sistema Sikafloor® Pronto RB-35 (~ 2–4 mm)		
	Sistema	Prodotto	Consumo
	Primer	1–2 x Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1–2 x ~0.4–0.5 kg/m <sup>2</sup>
	Opzionale – Malta da livellamento (scabrezza della superficie fino a 3 mm, non inserito in figura)	Sikafloor®-11 Pronto (1 parte in peso) + Sikafloor® Pronto Filler (1.5–2.0 parti in peso)	1.6 kg/m <sup>2</sup> /mm ( 0.6 kg di parte A + 1 kg Sikafloor® Pronto Filler)
	Strato base	Sikafloor®-14 Pronto (caricato 1:2 con Sikafloor® Pronto Filler)	~3.6 kg/m <sup>2</sup>
	Spolvero a rifiuto	Sabbia di quarzo normale o colorata (0.7–1.2 mm)	~4–6 kg/m <sup>2</sup>
	Rivestimento	Sikafloor®-18 Pronto	1–2 x ~0.6–0.8 kg/m <sup>2</sup>

Temperatura del prodotto	Consultare la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto
Temperatura ambiente	0 °C min. / +30 °C max.

<b>Umidità relativa dell'aria</b>	~ 80 % U.R. max.	
<b>Punto di rugiada</b>	Attenzione al punto di condensa! La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra la temperatura di condensa. L'applicazione del prodotto con basse temperature e/o elevata umidità ambientale aumenta il rischio di sbiancamenti della superficie del rivestimento.	
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	0 °C min. / +30 °C max.	
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>	L'umidità relativa del supporto non deve superare il 4% (igrometro Sika® Tramex, igrometro a carburo o essiccazione in forno) e non ci deve essere presenza di risalite capillari di umidità in accordo con ASTM (verifica con foglio di polietilene).	
<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	Prima di applicare Sikafloor®-14 Pronto su Sikafloor®-11/-13 Pronto attendere:	
	<b>Temperatura del substrato</b>	<b>Minimo</b>
	0 °C	50 min
	+10 °C	45 min
	+20 °C	40 min
	+30 °C	35 min
	Prima di applicare Sikafloor®-14 Pronto su Sikafloor®-10 Pronto attendere:	
	<b>Temperatura del substrato</b>	<b>Minimo</b>
	0 °C	50 min
	+10 °C	45 min
	+20 °C	40 min
	+30 °C	35 min
	Prima di applicare Sikafloor®-18 Pronto su Sikafloor®-14 Pronto attendere:	
	<b>Temperatura del substrato</b>	<b>Minimo</b>
	0 °C	80 min
	+10 °C	60 min
	+20 °C	45 min
	+30 °C	30 min
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Pedonabile</b> <b>Carrabile</b>
	0 °C	~50 min      ~2 h
	+10 °C	~50 min      ~2 h
	+20 °C	~40 min      ~1 h
	+30 °C	~30 min      ~1 h

## 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.

## ULTERIORI DOCUMENTI

- Qualità e preparazione del substrato  
Vedere il Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Sikafloor®".
- Istruzioni per l'applicazione  
Vedere il Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®"

## LIMITAZIONI

- Non utilizzare Sikafloor® Pronto RB-35 su substrati che presentano umidità di risalita;

- Proteggere Sikafloor® Pronto RB-35 appena applicato per almeno 1 ora da condensa, acqua e vapore;
- Per applicazioni in interni utilizzare equipaggiamenti (es. miscelatori) antideflagrazione;
- Garantire una ventilazione adeguata quando viene posato Sikafloor® Pronto RB-35 in spazi confinati;
- Per garantire il corretto indurimento in applicazioni interne l'aria deve essere cambiata 7 volte ogni ora. Durante l'applicazione si consiglia di usare condotte di aria forzata o esalatori con adeguato equipaggiamento antideflagrazione;
- I sistemi Sikafloor®-Pronto emanano un intenso odore, pertanto durante la lavorazione e l'indurimento allontanare dal cantiere qualsiasi prodotto non correttamente sigillato; non applicare in presenza di cibo; ogni genere alimentare, sigillato o meno, deve essere completamente isolato dall'area di posa di Sikafloor® Pronto RB-35 fino a completo indurimento del prodotto.
- Un'errata valutazione e trattamento delle fessure può portare al ripercuotersi delle fessure stesse sulla

- superficie e a una riduzione della vita di servizio.
- In alcuni casi particolari, pavimenti riscaldanti o elevate temperature ambientali possono far sì che elevati carichi puntuali lascino impronte sul rivestimento resinoso.
  - Non usare riscaldatori a gas, olio, paraffina o altri combustibili fossili. Questi producono CO<sub>2</sub> e vapore acqueo che possono pregiudicare l'effetto finale. Utilizzare solo riscaldatori elettrici.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

Vedere "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®"

## 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.

## 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 G. Rossini, 22  
37060 Castel D'Azzano (VR)  
Italia (IT)  
Tel: +39 045 854 6201  
info@sika.it  
www.sika.it

### Scheda Dati Sistema

Sikafloor® Pronto RB-35  
Gennaio 2026, Version 06.01  
02081390000000010

SikafloorProntoRB-35-it-IT-(01-2026)-6-1.pdf