

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® Pronto RB-24

SISTEMA MULTISTRATO PER PAVIMENTI IN ZONE UMIDE, A RAPIDO INDURIMENTO, AD ELEVATA RESISTENZA MECCANICA E CHIMICA

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® Pronto RB-24 è un sistema multistrato a rapido indurimento, impermeabile, antiscivolo, colorato, ad elevata resistenza meccanica e chimica, a base di resine acriliche reattive, per il rivestimento di pavimenti in zone umide.

## IMPIEGHI

Sikafloor® Pronto RB-24 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Idoneo per applicazioni a pavimento nell'industria alimentare e delle bevande.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

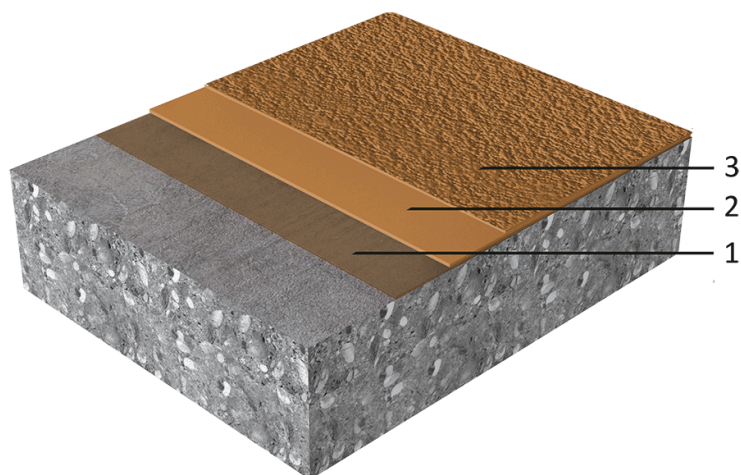
- Rapidissimo indurimento anche a basse temperature
- Elevata resistenza meccanica e chimica
- Antiscivolo

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Classificato antiscivolo R12 V4 determinato secondo la DIN 51130, Report No. 020217-14-15, Roxeler Institute, Germania, Novembre 2014.

# INFORMAZIONI DI SISTEMA

## Struttura del sistema



### Sistema Sikafloor® Pronto RB-24 (~3–5 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®-17 Pronto

Base chimica	Resina acrilica reattiva
Aspetto	Finitura semi-lucida antiscivolo
Colore	~ 7032, altri colori su richiesta.
Spessore nominale	~3–5mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	Consultare la tabella di resistenza chimica del Sikafloor®-17 Pronto.
Resistenza a slittamento / scivolamento	R12 V4 (DIN 51130)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sistema Sikafloor® Pronto RB-24 (~3–5 mm)		
	Sistema	Prodotto	Consumo
	Primer	1–2 × Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1–2 × ~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) + 2 % Stellmittel T	1.6 kg/m <sup>2</sup> /mm (0.6 kg di parte A + 1 kg Sikafloor® Pronto Filler) + 2 % Stellmittel T
	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®-17 Pronto	1° strato: 0.5-0.6 kg/m <sup>2</sup> 2° strato: 0.3-0.4 kg/m <sup>2</sup> (opzionale)

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	70 min	
	+10 °C	50 min	
	+20 °C	50 min	
	+30 °C	35 min	
	Prima di applicare Sikafloor®-17 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

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Imballaggio</b>	Consultare la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto
<b>Durata di conservazione</b>	Consultare la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Consultare la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

Vedere "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®"

### 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

- Proteggere Sikafloor® Pronto RB-24 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-24 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 equipaggia-

mento 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-24 fino a completo indurimento del prodotto.
- Per l'esatta corrispondenza dei colori, verificare che Sika® -Pronto Pigment arrivi dallo stesso lotto di produzione.
- 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.

## 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  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

Scheda Dati Sistema  
Sikafloor® Pronto RB-24  
Maggio 2018, Version 03.01  
020813900000000004

SikafloorProntoRB-24-it-IT-(05-2018)-3-1.pdf