

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® Pronto RB-58

MULTISTRATO IN METACRILATO, RAPIDO, AD ALTA ELASTICITÀ ED IMPERMEABILE PER APPLICAZIONI A PAVIMENTO.

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® Pronto RB-58 è un sistema multistrato a base metacrilato, antiscivolo, rapido, ad alta elasticità, impermeabile, colorato per pavimenti.

## IMPIEGHI

Sikafloor® Pronto RB-58 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Idoneo per applicazioni interne ed esterno ad alto traffico, in cui si richiede resistenza all'usura e allo scioglimento.

Può essere applicato nei parcheggi multipiano, aree esposte alla luce UV, piani interrati, rampe, aree di manovra su supporti in asfalto o calcestruzzo.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

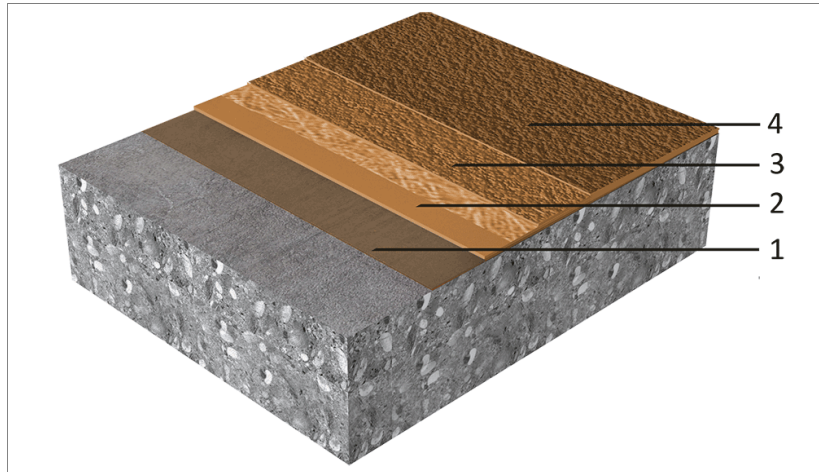
- Crack bridging dinamico fino a 0,5 mm, classe B 4.2 (-20 °C)
- Impermeabile
- Molto rapido anche a basse temperature
- Buona resistenza all'abrasione
- Buona resistenza meccanica e chimica
- Esente da solventi
- Idoneo per calcestruzzo e asfalto con speciali trattamenti

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Sistema di protezione della superficie in classe OS 10 secondo la DIN V 18026 (Rili-DAFstb), Kiwa Polymer Institut GmbH, report No. P 11012-E
- Crack-bridging dinamico in classe class B 4.2 (-20 °C) certificato come Sistema di protezione della superficie OS 10 in accordo alla DIN V 18026 (Rili-DAFstb) test report No.P 11012-E
- Crack bridging statico in classe classe A4 (larghezza della fessura >1250 µm) a -10 °C in accordo alla DIN EN 1062-7 parte della EN 1504, Report No. P 10729-1a-E, KIWA Polymer Institute, Germania, Marzo 2017.
- Classificazione al fuoco Cfl-s1 in accordo alla DIN EN 13501-1, Report No. PB-Hoch-170320, Hoch Institute, Germania, Marzo 2017
- Classificazione al fuoco B roof (T1) in accordo alla DIN EN 13501-1 e DIN EN 13501-5, Report No. KB-Hoch-150157-2, Hoch Institute, Germania, Marzo 2015
- Test report per antiscivolo, classe R11 V4 in accordo alla DIN 51130, Roxeler Institute, Germania, Dicembre 2015
- Test report per antiscivolo, Coefficiente di attrito  $\mu = 0,47$  in accordo alla DIN 51131, Roxeler Institute, Germania, Dicembre 2015

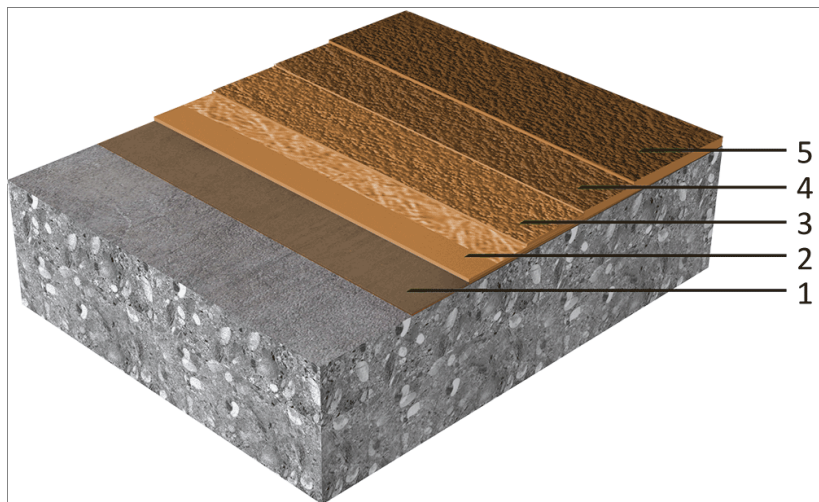
# INFORMAZIONI DI SISTEMA

## Struttura del sistema



### Sikafloor® Pronto RB-58 (~5–7 mm) / Applicazione su superfici orizzontali

1. Primer	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Strato di base e di incapsulamento della rete in fibra di vetro	Sikafloor®-32 Pronto + Sika Reemat Premium (peso ~225 g/m <sup>2</sup> )
3. Strato di usura + spolvero a rifiuto	Sikafloor®-32 Pronto (caricato 1:2 con Sikafloor® Pronto Filler) + sabbia di quarzo o sabbia di quarzo colorata (0,7–1,2 mm)
4. Finitura	Sikafloor®-18 Pronto



### Sikafloor® Pronto RB-58 (~5–7 mm) / Applicazione per superfici inclinate

1. Primer	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Strato di base e di incapsulamento della rete in fibra di vetro	Sikafloor®-32 Pronto + Sika Reemat Premium (peso ~225 g/m <sup>2</sup> )
3. Primo strato di usura + leggero spolvero	Sikafloor®-32 Pronto (caricato 1:2 con Sikafloor® Pronto Filler) + sabbia di quarzo o sabbia di quarzo colorata (0,7–1,2 mm)
4. Secondo strato di usura + leggero spolvero	Sikafloor®-32 Pronto (caricato 1:2 con Sikafloor® Pronto Filler) + sabbia di quarzo o sabbia di quarzo colorata (0,7–1,2 mm)
5. Finitura	Sikafloor®-18 Pronto

Base chimica Resine metacriliche

Aspetto Antiscivolo e semi-lucida

Scheda Dati Sistema  
Sikafloor® Pronto RB-58  
Marzo 2020, Version 07.01  
02081390000000007

BUILDING TRUST



**Colore** Il colore è dato da Sikafloor®-18 Pronto ed è disponibile in vari colori RAL 7030, RAL 5010, RAL 5015.

**Spessore nominale** ~5–7 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

**Resistenza all'abrasione** ~640 mg ( H22 / 1000/ 1000 ) (7 gg / +23 °C) (EN ISO 5470-1)

**Capacità di fare ponte su fessure**

Crack bridging dinamico up to 0,5 mm	Classe B 4.2 (-20 °C)	(DIN EN 1062–7)
Crack bridging statico > 1250 µm	Classe A4 (-10 °C)	

**Esposizione al fuoco dall'esterno** B roof T1 (DIN EN 13501-1 e DIN EN 13501-5)

**Reazione al fuoco** Cfl–S1 (DIN EN 13501–1)

**Resistenza chimica** Fare riferimento alle schede tecniche di resistenza chimica di Sikafloor®-18 Pronto

**Permeabilità al vapore acqueo** Sd = 191m, Classe III (EN 1062-1)

**Coefficiente di attrito**  $\mu = 0,47$  (DIN 51131)

**Resistenza a slittamento / scivolamento** R11 V4 (DIN 51130)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

### Consumo

#### Sikafloor® Pronto RB-58 (~5–7 mm) / Applicazioni su superfici orizzontali

Systema	Prodotto	Consumo
Primer	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1–2 × ~0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>
Opzione - malta da livellamento (rugosità della superficie fino a 3 mm)	Sikafloor®-11 Pronto (1 parte in peso) + Sikafloor® Pronto Filler (1,5–2,0 parte in peso)	1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm (0,6 kg parte A +1 kg Sikafloor® Pronto Filler )
Strato di base e di incapsulamento rete in fibra di vetro	Sikafloor®-32 Pronto (senza Sikafloor® Pronto Filler)	~1,6 kg/m <sup>2</sup>
Rete in fibra di vetro	Sika Reemat Premium	
Strato di usura	Sikafloor®-32 Pronto (carcato 1:2 con Sikafloor® Pronto Filler)	~3,6 kg/m <sup>2</sup>
Spolvero a rifiuto	Sabbia di quarzo o sabbia di quarzo colorata (0,7–1,2 mm)	~4–6 kg/m <sup>2</sup>
Finitura	Sikafloor®-18 Pronto	1 × ~0,6–0,8 kg/m <sup>2</sup>

**Sikafloor® Pronto RB-58 system (~ 5–7 mm) / Application on surfaces with inclination**

<b>Sistema</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Consumo</b>
Primer	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1–2 × ~0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>
Opzione - malta da livellamento (rugosità della superficie fino a 3 mm)	Sikafloor®-11 Pronto (1 pbw) Sikafloor® Pronto Filler (1,5–2,0 pbw) + 0,5–1,0 % Stelmittel T a seconda della temperatura e dell'inclinazione	1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm (0,6 kg parte A +1 kg Sikafloor® Pronto Filler )
Strato di base e di incapsulamento rete in fibra di vetro	Sikafloor®-32 Pronto (senza Sikafloor® Pronto Filler) + 0,5–1,0 % Stelmittel T	~1,6 kg/m <sup>2</sup>
Rete in fibra di vetro	Sika Reemat Premium	
Primo strato di usura	Sikafloor®-32 Pronto (caricata 1:2 con Sikafloor® Pronto Filler)	~1,3 kg/m <sup>2</sup>
Leggero spolvero di quarzo	Quartz Sand (0,7–1,2 mm)	~1–2 kg/m <sup>2</sup>
Secondo strato di usura	Sikafloor®-32 Pronto (caricata 1:2 con Sikafloor® Pronto Filler)	~1,3 kg/m <sup>2</sup>
Spolvero a rifiuto	Sabbia di quarzo o sabbia di quarzo colorata (0,7–1,2 mm)	~3–4 kg/m <sup>2</sup>
Prima finitura	Sikafloor®-18 Pronto	1 × ~0,5 kg/m <sup>2</sup>
Seconda finitura	Sikafloor®-18 Pronto	1 × ~0,3 kg/m <sup>2</sup>

Note: Per inclinazioni maggiori di 15–20 % considerare l'uso di Sika® Stelmittel T nello strato di base e nella strato di usura

<b>Temperatura del prodotto</b>	Fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti
<b>Temperatura ambiente</b>	0 °C min. / +30 °C max.
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	max. ~ 80 % u.r.

**Punto di rugiada**

Attenzione alla condensa!

Il supporto e il materiale non indurito deve essere +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa e lo sbiancamento della superficie del prodotto applicato.

**Temperatura del substrato / supporto**

0 °C min. / +30 °C max.

**Contenuto di umidità del substrato / supporto**

Quando si esegue un lavoro con Sikafloor® Pronto RB-58, il supporto non deve superare il 4 % di umidità in peso misurata con igrometro a contatto Tramex.

Metodo di misurazione: igrometro a contatto Sika®-Tramex, igrometro al carburo o essiccazione da forno.

Nessuna presenza di umidità con il metodo in accordo alla ASTM (metodo del foglio di polietilene).

**Tempo di attesa / sovracopertura**

Prima di applicare Sikafloor®-32 Pronto su Sikafloor®-11/-13 Pronto attendere:

Temperatura del supporto	Minimo
+5 °C	50 min
+10 °C	45 min
+20 °C	40 min
+30 °C	35 min

Prima di applicare Sikafloor®-32 Pronto su Sikafloor®-10 Pronto attendere:

Temperatura del supporto	Minimo
+5 °C	70 min
+10 °C	55 min
+20 °C	50 min
+30 °C	35 min

Prima di applicare Sikafloor®-18 Pronto su Sikafloor®-32 Pronto attendere:

Temperatura del supporto	Minimo
+5 °C	80 min
+10 °C	60 min
+15 °C	50 min
+20 °C	45 min
+25 °C	35 min
+30 °C	30 min

**Prodotti applicati pronti per l'uso**

Temperatura	Pedonabile	Completo indurimento
0 °C	~50 min	~2 h
+10 °C	~50 min	~2 h
+20 °C	~40 min	~1 h
+20 °C	~30 min	~1 h

**INFORMAZIONI DI PRODOTTO****Imballaggio**

Fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti

**Durata di conservazione**

Fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti

**Condizioni di immagazzinamento**

Fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

Sika® Method Statment: Metodo di pulizia dei pavimenti Sikafloor®

### ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika® Method Statment: Miscelazione e applicazione dei sistemi Sikafloor®
- Sika® Method Statment: Valutazione e preparazione del supporto per i sistemi Sikafloor®

### LIMITAZIONI

- Il prodotto fresco di Sikafloor® Pronto RB-58 deve essere protetto dall'umidità, condensa e acqua per almeno 1 ora.
- Usare apparecchiature di miscelazione antiscintilla per applicazioni interne.
- Garantire sempre una buona ventilazione quando si usa Sikafloor® Pronto RB-58 in spazi confinati
- Al fine di garantire una polimerizzazione ottimale durante le applicazioni interne, l'aria deve essere scambiata almeno sette volte all'ora. Durante l'applicazione e l'indurimento utilizzare aria fresca forzata / scarico dei fumi con attrezzature appropriate (antiscintilla/ antideflagrante)
- I sistemi basati su resine acriliche reattive mostrano un odore caratteristico durante l'applicazione e prima di ottenere una polimerizzazione completa, una volta completamente polimerizzati sono privi di contaminazione. Tutte le merci non imballate devono essere rimosse dall'area dei lavori durante l'applicazione. Non applicare in presenza di prodotti alimentari. Eventuali prodotti alimentari, siano essi imballati o meno, devono essere completamente isolati dalle opere di pavimentazione durante il processo di applicazione e fino a quando i prodotti non sono completamente polimerizzati.
- Per l'esatto colore, usare in ogni area Sika® -Pronto Pigment proveniente dallo stesso lotto di produzione
- In alcune condizioni, con pavimento riscaldato o ambienti ad alta temperatura in combinazione con un alto carico possono essere visibili degli avvallamenti della resina
- Se viene richiesto di scaldare l'ambiente non usare riscaldatori a gas, oli, praffina o altri combustibili fossili.

Questi producono una grande quantità di CO<sub>2</sub> e vapore acqueo che possono variare l'effetto finale della superficie. Usare solo riscaldatori el

#### 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

#### Scheda Dati Sistema

Sikafloor® Pronto RB-58  
Marzo 2020, Version 07.01  
020813900000000007

## 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.

SikafloorProntoRB-58-it-IT-(03-2020)-7-1.pdf