

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® Pronto RB-55

SISTEMA PER PAVIMENTI MOLTO ELASTICO, A RAPIDO INDURIMENTO E IMPERMEABILE

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® Pronto RB-55 è un sistema a base di resine acriliche reattive, molto elastico, a rapido indurimento, impermeabile, antiscivolo, colorato, per il rivestimento di pavimenti

IMPIEGHI

Sikafloor® Pronto RB-55 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Per ambienti interni ed esterni carrabili, finitura antiscivolo per piani intermedi, copertura, zone di manovra e rampe di parcheggi sotterranei multipiano.
- Idoneo per pavimenti nell'industria alimentare e delle bevande.

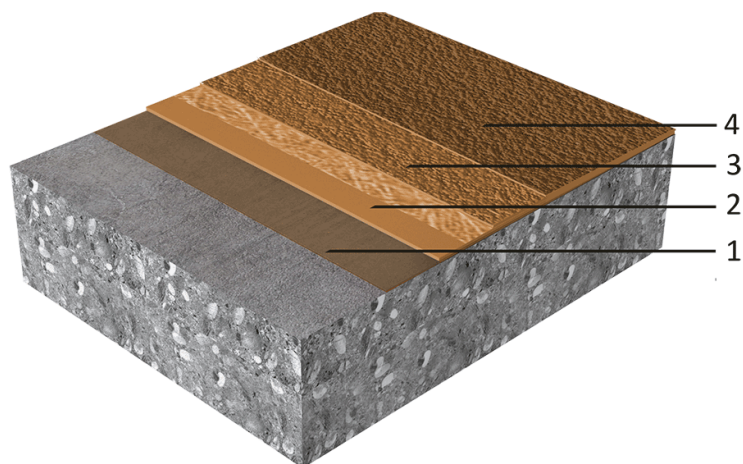
CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Molto elastico
- Impermeabile
- Rapido indurimento
- Elevata resistenza all'abrasione
- Buona resistenza meccanica e chimica

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

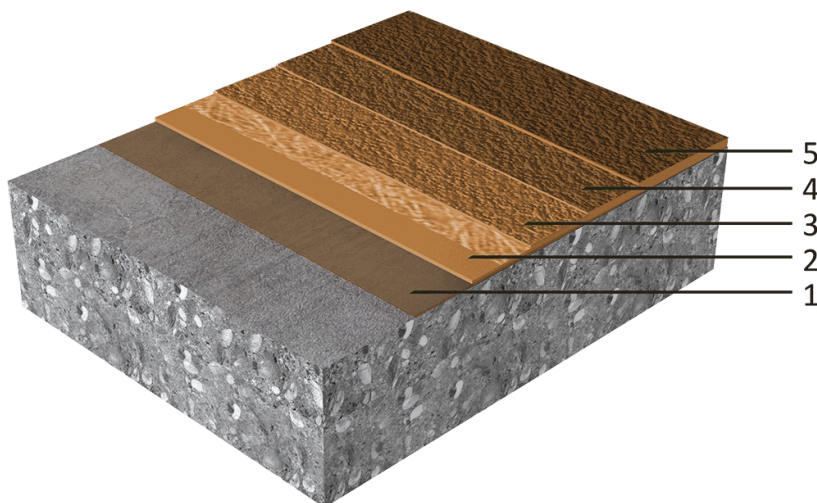
- Classificato B 3.2 (+0 °C) per capacità di fare ponte su fessure dinamiche, secondo la DIN EN 1062-7 parte della EN 1504, Report No. P 10016-E, KIWA Polymer Institute, Germania, Gennaio 2016.

Struttura del sistema



Sistema Sikafloor® Pronto RB-55 (~4–6 mm) / Applicazione su superfici orizzontali

1. Primer	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Primo strato con stuoia annegata	Sikafloor®-15 Pronto e Sika Reemat Premium (peso ~225 g/m ²)
3. Secondo strato spolverato a rifiuto	Sikafloor®-15 Pronto (caricato 1:2 con Sikafloor® Pronto Filler) e sabbia di quarzo (0.7–1.2 mm)
4. Rivestimento	Sikafloor®-18 Pronto



Sistema Sikafloor® Pronto RB-55 (~4–6 mm) / Applicazione su superfici inclinate

1. Primer	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Primo strato con stuoia annegata	Sikafloor®-15 Pronto e Sika Reemat Premium (weight ~225 g/m ²)
3. Secondo strato con spolvero leggero	Sikafloor®-15 Pronto e sabbia di quarzo (0.7–1.2 mm)
4. Terzo strato spolverato a rifiuto	Sikafloor®-15 Pronto e sabbia di quarzo o quarzi colorati (0.7–1.2 mm)
5. Rivestimento	Sikafloor®-18 Pronto

Base chimica	Resina acrilica reattiva
Aspetto	Finitura semi-lucida antiscivolo
Colore	In base alle tonalità disponibili di Sikafloor®-18 Pronto: RAL 7030, RAL 5010, RAL 5015.

INFORMAZIONI TECNICHE

Capacità di fare ponte su fessure	Capacità di fare ponte su fessure dinamiche fino a 0.3 mm: Classe B 3.2 (0 °C)	(DIN EN 106 2-7)
Resistenza chimica	Consultare la tabella di resistenza chimica del Sikafloor®-18 Pronto	
Resistenza a slittamento / scivolamento	R11 V4	(DIN 51130)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE**Consumo****Sistema Sikafloor® Pronto RB-55 (~4-6 mm) / Applicazione su superfici orizzontali**

Sistema	Prodotto	Consumo
Primer	1-2 x Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1-2 x ~0.4-0.5 kg/m ²
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 ² /mm (0.6 kg di parte A + 1 kg Sikafloor® Pronto Filler)
Primo strato con stuoia annegata	Sikafloor®-15 Pronto (senza Sikafloor® Pronto Filler)	~1.6 kg/m ²
Stuoia in fibre di vetro	Sika Reemat Premium	
Strato di usura	Sikafloor®-15 Pronto (caricato 1:2 con Sikafloor® Pronto Filler)	~3.6 kg/m ²
Spolvero a rifiuto	Sabbia di quarzo normale o colorata (0.7-1.2 mm)	~4-6 kg/m ²
Rivestimento	Sikafloor®-18 Pronto	1-2 x ~0.6-0.8 kg/m ²

Sistema Sikafloor® Pronto RB-55 (~4-6 mm) / Applicazione su superfici inclinate

Sistema	Prodotto	Consumo
Primer	1-2 x Sikafloor®-10/11/13 Pronto	1-2 x ~0.4-0.5 kg/m ²
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) + 0,5-1 % Stellmittel T a seconda della temperatura e dell'inclinazione.	1.6 kg/m ² /mm (0.6 kg di parte A + 1 kg Sikafloor® Pronto Filler)
Strato di base e di incapsulamento	Sikafloor®-15 Pronto (senza Sikafloor® Pronto Filler) + 0.5-1 % Stellmittel T	~1.6 kg/m ²
Stuoia in fibre di vetro	Sika Reemat Premium	
Primo strato di usura	Sikafloor®-15 Pronto	~0.8 kg/m ²
Leggero spolvero	Sabbia di quarzo (0.7-1.2mm)	~1-2 kg/m ²
Secondo strato di usura	Sikafloor®-15 Pronto	~1.0 kg/m ²
Spolvero a rifiuto	Sabbia di quarzo normale o colorata (0.7-1.2 mm)	~2-3 kg/m ²
Rivestimento	Sikafloor®-18 Pronto	1-2 x ~0.6-0.8 kg/m ²

Note: Per indicazioni di 15-20% considerare l'uso di Stellmittel T nello strato di base e negli strati di usura.

Temperatura del prodotto	Consultare la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto		
Temperatura ambiente	0 °C min. / +30 °C max.		
Umidità relativa dell'aria	~ 80 % U.R. max.		
Punto di rugiada	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.		
Temperatura del substrato / supporto	0 °C min. / +30 °C max.		
Contenuto di umidità del substrato / supporto	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).		
Tempo di attesa / sovracopertura	Prima di applicare Sikafloor®-15 Pronto su Sikafloor®-11/-13 Pronto attendere:		
	Temperatura del substrato	Minimo	
	+5 °C	50 min	
	+10 °C	45 min	
	+20 °C	40 min	
	+30 °C	35 min	
	Prima di applicare Sikafloor®-15 Pronto su Sikafloor®-10 Pronto attendere:		
	Temperatura del substrato	Minimo	
	+5 °C	70 min	
	+10 °C	50 min	
	+20 °C	50 min	
	+30 °C	35 min	
	Prima di applicare Sikafloor®-18 Pronto su Sikafloor®-15 Pronto attendere:		
	Temperatura del substrato	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	Carrabile
	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

Imballaggio	Consultare la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto
Durata di conservazione	Consultare la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto
Condizioni di immagazzinamento	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-55 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-55 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-55 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 CO₂ 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.

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-55
Maggio 2018, Version 05.01
020813900000000005

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-55-it-IT-(05-2018)-5-1.pdf