

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® Pronto RB-27

RIVESTIMENTO MULTISTRATO, ELASTICO E A RAPIDO INDURIMENTO, PER PAVIMENTI AREE REFRIGERATE O CELLE FRIGORIFERE.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® Pronto RB-27 è un sistema elastico, rapido, antiscivolo, colorato, a base di resine acriliche reattive, per pavimenti in aree refrigerate, celle frigorifere e congelatori.

IMPIEGHI

Sikafloor® Pronto RB-27 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Particolarmente idoneo per l'industria alimentare, aree umide, celle frigorifere, aree refrigerate e congelatori.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

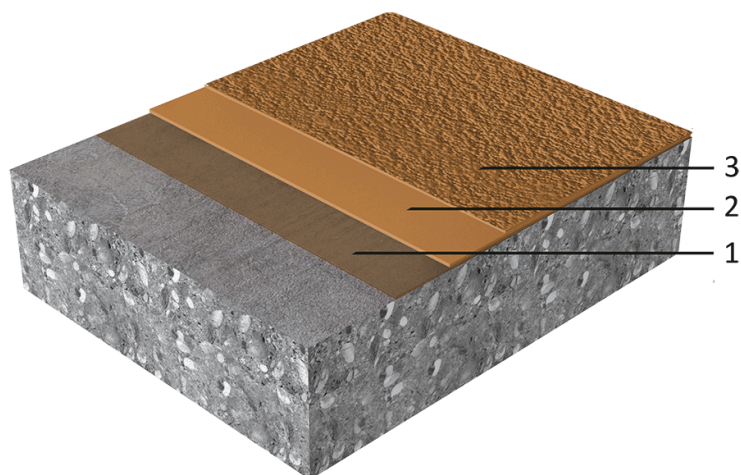
- Rapidissimo indurimento anche a basse temperature
- Buona resistenza meccanica e chimica
- Antiscivolo
- Elastico

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Classificazione al fuoco Cfl-S1 secondo la EN 13501-1, Rep.2007-B-0181/7
- Classificazione antiscivolo R12 V4 determinata secondo la DIN 51130, Report N° 020217-14-15, Roxeler Institute, Germania, Novembre 2014.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



Sistema Sikafloor® Pronto RB-27 (~ 3–5 mm)

Strato	Prodotto
1. Primer	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Strato base spolverato a rifiuto	Sikafloor®-15 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

Reazione al fuoco	Cfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Resistenza chimica	Riferirsi alla resistenza chimica del Sikafloor®-17 Pronto	
Resistenza a slittamento / scivolamento	R12 V4	(DIN 51130)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sistema Sikafloor® Pronto RB-27 (~ 3–5 mm)		
	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) + 2 % Stellmittel T	1.6 kg/m ² /mm (0.6 kg di parte A + 1 kg Sikafloor® Pronto Filler) + 2 % Stellmittel T
	Strato base	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	1-2 x Sikafloor®-17 Pronto	1–2 x ~0.6–0.8 kg/m ²

Temperatura del prodotto	Consultare la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto
--------------------------	----------------------------------------------------------

Temperatura ambiente	+5 °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	+5 °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	45 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	40 min	
	+30 °C	30 min	
	Prima di applicare Sikafloor®-17 Pronto su Sikafloor®-15 Pronto attendere:		
	Temperatura del substrato	Minimo	
	+5 °C	80 min	
	+10 °C	50 min	
	+20 °C	40 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-27 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-27 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-27 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.

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



Scheda Dati Sistema
Sikafloor® Pronto RB-27
Maggio 2018, Version 02.01
020813900000000003

SikafloorProntoRB-27-it-IT-(05-2018)-2-1.pdf