

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® Pronto RB-28

MULTISTRATO IN METACRILATO A RAPIDO INDURIMENTO ED IMPERMEABILE PER APPLICAZIONI A PAVIMENTO

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® Pronto RB-28 è un sistema con proprietà di ponte sulle fessure, rapido, impermeabile e colorato a base di resine metacriliche.

IMPIEGHI

Sikafloor® Pronto RB-28 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

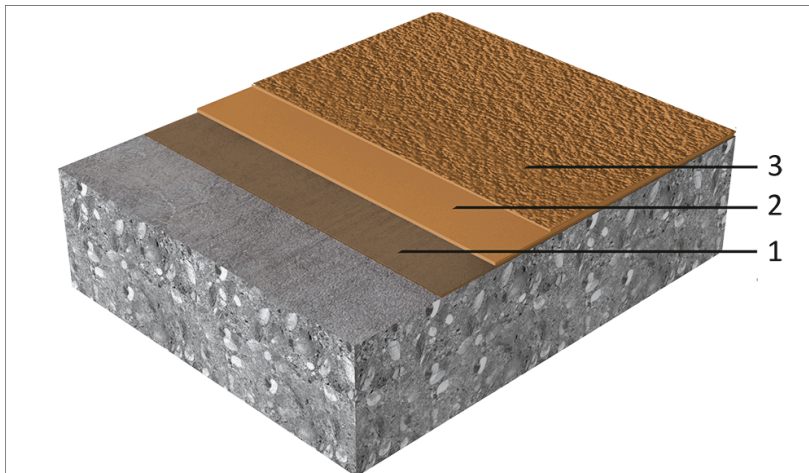
- Molto rapido anche a basse temperature
- Impermeabile
- Buona resistenza all'abrasione
- Buone resistenze meccaniche e chimiche
- Ponte sulle fessure
- Esente da solventi
- Idoneo per calcestruzzo e asfalto con speciali trattamenti

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Crack bridging statico in classe A2 (ampiezza della fessura $>250 \mu\text{m}$) a $-10 \text{ }^\circ\text{C}$ secondo la DIN EN 1062-7 parte della EN 1504, Report No. P 10729-2-E, KIWA Polymer Institute, Germania, Marzo 2017.

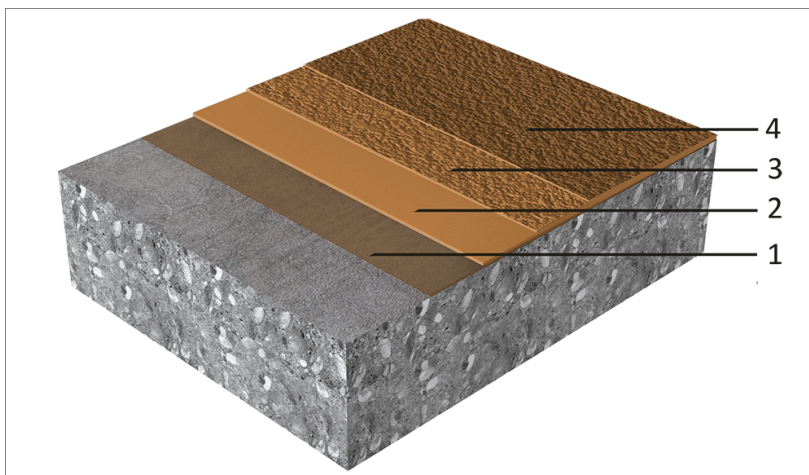
INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



Sikafloor® Pronto RB-28 (~3–5 mm) / Applicazione su superfici orizzontali

1. Primer	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Strato di usura +spolvero in eccesso	Sikafloor®-32 Pronto (caricato 1:2 con Sikafloor® Pronto Filler) + sabbia di quarzo o sabbia di quarzo colorato (0,7–1,2 mm)
3. Finitura	Sikafloor®-18 Pronto



Sikafloor® Pronto RB-28 (~3–5 mm) / Applicazione su superfici con pendenza 10–20 %

1. Primer	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Strato di base & leggero spolvero	Sikafloor®-32 Pronto (unfilled) & sabbia di quarzo o sabbia di quarzo colorata (0,7–1,2 mm)
3. Strato di usura & spolvero in eccesso	Sikafloor®-32 Pronto (unfilled) & sabbia di quarzo o sabbia di quarzo colorata (0,7–1,2 mm)
4. Finitura	Sikafloor®-18 Pronto

Base chimica	Resine metacriliche
Aspetto	Antiscivolo e semi-lucida
Colore	Il colore è dato da Sikafloor®-18 Pronto ed è disponibile in vari colori RAL 7030, RAL 5010, RAL 5015.
Spessore nominale	~3–5 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Capacità di fare ponte su fessure	Crack bridging Statico > 250 µm	Classe A2	(DIN EN 1062-7)
Resistenza chimica	Fare riferimento alle schede tecniche di Sikafloor®-18 Pronto		
Permeabilità al vapore acqueo	Sd = 148 m, Classe III		(EN 1062-1)
Resistenza a slittamento / scivolamento	R11 V4		(DIN 51130)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo

Sikafloor® Pronto RB-28 (~3–5 mm) / Applicazione su superfici orizzontali

Stratigrafia	Prodotto	Consumo
Primer	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1–2 × ~0,4–0,5 kg/m ²
Opzionale – malta da livellamento (rugosità del supporto 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 ² /mm (0.6 kg parte A +1 kg Sikafloor® Pronto Filler)
Strato di usura	Sikafloor®-32 Pronto (caricato 1:2 with Sikafloor® Pronto Filler)	~3,6 kg/m ²
Spolvero a rifiuto	Sabbia di quarzo o sabbia di quarzo colorata (0,7–1,2 mm)	~4–6 kg/m ²
Finitua	Sikafloor®-18 Pronto	1–2 × ~0,6–0,8 kg/m ²

Sikafloor® Pronto RB-28 (~3–5 mm) / Applicazione su superfici inclinate

Stratigrafia	Prodotto	Consumo
Primer	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1–2 × ~0,4–0,5 kg/m ²
Opzionale - malta da livellamento (rugosità del supporto fino a 3 mm)	Sikafloor®-11 Pronto (1 parte in peso) + Sikafloor® Pronto Filler (1.5–2.0 parte in peso) + 0,5–1,0 % Stelmittel T, a seconda delle temperature e dell'inclinazione-	1,6 kg/ m ² /mm (0,6 kg parte A +1 kg Sikafloor®-Pronto Filler)
Strato di base	Sikafloor®-32 Pronto (non caricato) + 0,5–1 % Stelmittel T	~0,8 kg/m ²
Spolvero leggero	Sabbia di quarzo (0,7–1,2 mm)	~1 kg/m ²
Strato di usura	Sikafloor®-32 Pronto (non caricato) + 0,5–1 % Stelmittel T	~0,8 kg/m ²
Spolvero in eccesso	Sabbia di quarzo o sabbia di quarzo colorata (0,7–1,2 mm)	~3–4 kg/m ²
Prima finitura	Sikafloor®-18 Pronto	~1 × 0,5 kg/m ²
Seconda finitura	Sikafloor®-18 Pronto	~1 × 0,3 kg/m ²

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

Temperatura del prodotto	Fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti
Temperatura ambiente	0 °C min. / +30 °C max.
Umidità relativa dell'aria	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-28, 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 hours
------	---------	----------

+10 °C	~50 min	~2 hours
--------	---------	----------

+20 °C	~40 min	~1 hour
--------	---------	---------

+30 °C	~30 min	~1 hour
--------	---------	---------

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-28 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-28 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 CO₂ e vapore acqueo che possono variare l'effetto finale della superficie. Usare solo riscaldatori elettrici.

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-28
Aprile 2020, Version 05.01
020813900000000006

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-28-it-IT-(04-2020)-5-1.pdf