

# SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sikafloor®-2020

RIVESTIMENTO MONOCOMPONENTE COLORATO IN DISPERSIONE ACQUOSA.



### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-2020 è un rivestimento acrilico in dispersione acquosa, monocomponente e colorato.

### IMPIEGHI

Sikafloor®-2020 viene utilizzato come finitura decorativa per ambienti interni ed esterni (senza ristagni permanenti all'acqua) su supporti cementizi e per prevenire la formazione di polvere in:

- garage e parcheggi con basso traffico;
- accessi residenziali, isole di traffico, marciapiedi, ecc.;
- campi da tennis o aree da gioco in generale.

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Prodotto in dispersione acquosa e monocomponente
- Buona resistenza all'abrasione
- Ottima resistenza ai raggi UV. Nessuno scolorimento
- Resistente a contatto saltuario con benzina e olio
- Buona opacità (potere coprente)
- Migliora la resistenza e la flessibilità

### CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Rivestimento acrilico in dispersione acquosa colorato in accordo alla normativa EN 13813:2002, che rilascia il marchio CE.

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Resina acrilica in dispersione acquosa
<b>Imballaggio</b>	Latte in plastica da 15 L (20 kg)
<b>Aspetto / Colore</b>	Liquido Colore: Rosso tennis (~ RAL 3009), grigio (~ RAL 7015), verde tennis (~ RAL 6001), Azzurro. I riferimenti ai colori RAL sono approssimativi poichè le tonalità possono variare in base alle condizioni di applicazione.
<b>Durata di conservazione</b>	12 mesi dalla data di produzione
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Conservare Sikafloor®-2020 negli imballi originali, sigillati e non danneggiati, in ambienti asciutti con temperature comprese tra +5°C e +30°C
<b>Densità</b>	~1.56 kg/l (a +20°C)
<b>Contenuto di solidi in peso</b>	~64%
<b>Contenuto di solidi in volume</b>	~44%

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione	209 mg (16 giorni / +23 °C)	(UNE 48250-92 / ASTM D 4060)
Resistenza a trazione	~2.3 MPa	(EN ISO 527)
Allungamento a rottura	~20 %	(EN ISO 527)
Adesione per trazione	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (rottura del calcestruzzo)	(EN 13892-8)
Resistenza chimica	Resistente a molti agenti chimici. Consultare in ogni caso il nostro Servizio Tecnico.	

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi	Tutte le applicazioni necessitano di almeno 2-3 strati. Su supporti porosi: diluire il primo strato con il 10% in peso di acqua e coprire bene i pori con il rivestimento. Generalmente due strati sono sufficienti. In base alla porosità del substrato o al colore dello stesso può essere necessario un terzo strato.
---------	--

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	~0.12 - 0.15 l/m <sup>2</sup> per strato (~0.20 - 0.25 kg/m <sup>2</sup> per strato) Il consumo dipende dalle condizioni del supporto come la sua permeabilità, rugosità, ecc.		
Spessore strato	~ 120 µm spessore del film secco per 2 strati (fondo + rivestimento)		
Temperatura ambiente	+10°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 maggiore del punto di rugiada per evitare la formazione di condensa o efflorescenze sul rivestimento. Nota: basse temperature e alti valori di umidità aumentano la probabilità che si formino sbollature.		
Temperatura del substrato / supporto	+10°C min. / +30°C max.		
Contenuto di umidità del substrato / supporto	< 6% in peso. Metodo di prova: Sika®Tramex, igrometro al carburo o essiccazione in forno. Non ci deve essere presenza di umidità di risalita in accordo con l'ASTM (foglio di polietilene).		
Tempo di indurimento	Prima di applicare Sikafloor®-2020 su Sikafloor®-2020, attendere che la superficie sia fuori polvere		
	<b>Temperatura substrato</b>	<b>Minimo</b>	<b>Massimo</b>
	+10°C	30 ore	7 giorni
	+20°C	10 ore	5 giorni
	+30°C	5 ore	5 giorni

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

- Il calcestruzzo di supporto deve essere compatto, deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 MPa e una resistenza minima a trazione di 1,5 MPa.
- Il substrato deve essere asciutto, pulito ed esente da contaminanti come sporco, olio, grasso, rivestimenti, trattamenti superficiali, ecc..
- La superficie del pavimento deve essere trattata con idonea attrezzatura meccanica (es. pallinatrice o fresatrice) al fine di rimuovere il latte di cemento e rendere la superficie leggermente ruvida ed assorbente.
- Il calcestruzzo friabile o in distacco deve essere rimosso e i difetti superficiali come vuoti e soffiature devono essere completamente esposti.
- Riparazioni del substrato, riempimenti di buchi e grosse irregolarità e livellamento della superficie devono essere effettuati con prodotti della linea Sikagard®, Sikafloor® o Sikadur®.
- Polvere, ogni traccia di sporco o parti friabili o in distacco devono essere completamente rimossi dalle superfici prima dell'applicazione del prodotto tramite spazzolatura e aspirazione.

### MISCELAZIONE

Sikafloor®-2020 è un prodotto pronto all'uso e andrà solo miscelato.

#### Strumenti di miscelazione:

Sikafloor®-2020 deve essere miscelato con mescolatore elettrico a bassi giri (300-400 giri/min.) o altro strumento idoneo.

### APPLICAZIONE

Il prodotto andrà posato con un pennello o rullo a pelo corto o medio.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi immediatamente dopo l'uso con acqua. Il materiale indurito si rimuove solo meccanicamente.

## MANUTENZIONE

Per mantenere un buon aspetto estetico si consiglia di rimuovere quanto prima ogni aggressivo chimico che venga a contatto con il rivestimento di Sikafloor®-2020. Non utilizzare metodi di pulizia con acqua per le prime 2 settimane dopo l'applicazione. Non utilizzare sistemi di pulizia abrasivi.

## ULTERIORI DOCUMENTI

### Qualità e preparazione del substrato

Vedere il Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Skafloor®".

### Istruzioni per l'applicazione:

Vedere il Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".

### Manutenzione

Vedere: "Pulizia e manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

## LIMITAZIONI

- Durante l'applicazione e l'indurimento, ambiente e supporto devono avere una temperatura di almeno +10°C;
- La massima umidità relativa non deve essere superiore all'80%;
- Durante l'applicazione in spazi chiusi prevedere un adeguato ricambio di aria per rimuovere l'eccesso di umidità;
- Su Sikafloor®-2020 non devono rimanere ristagni di acqua. Prevedere un adeguato massetto di pendenza prima dell'applicazione del prodotto;
- Sikafloor®-2020 deve essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore dopo l'applicazione;
- Evitare spessori troppo elevati o accumuli di Sikafloor®-2020;
- Il grado di brillantezza del prodotto dipende dalle condizioni di applicazione (temperatura e umidità) e dal grado di assorbimento del supporto;
- Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua e l'anidride carbonica che si liberano potrebbero influire con il grado di finitura superficiale del rivestimento. 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.

### DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

In accordo alle direttive EU 2004/42 il massimo valore di VOC (Prodotto in EU 2004/42 categoria IIA/ I tipo wb) è 200 g/l (limite per i prodotti pronti all'uso). Il massimo contenuto di VOC per il Sikafloor®-2020 è < 200 g/l per i prodotti pronti all'uso.

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

Scheda Dati Prodotto  
Sikafloor®-2020  
Novembre 2016, Version 02.01  
020813020010000007

Sikafloor-2020-it-IT-(11-2016)-2-1.pdf