

# SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## Sikafloor®-264 Plus

Rivestimento epossidico bicomponente



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Legante epossidico bicomponente molto versatile, colorato, per strati autolivellanti e con finitura a spolvero, rivestimenti, betoncini e Sika® DecoWall Solid.

### IMPIEGO

Sikafloor®-264 Plus dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Sistema di rivestimento liscio, per massetti a base calcestruzzo e a base cemento sottoposti a sollecitazioni meccaniche da normali a medie, come camere bianche, padiglioni di produzione e di stoccaggio, officine, garage, rampe di carico ecc.
- Strato base e strato di finitura per rivestimenti coperti antisdrucchio, come parcheggi multi piano e sotterranei, hangar ecc., e per aree di processo a umido, ad es. nell'industria delle bevande e alimentare
- Adatto anche per il rivestimento di pareti

### VANTAGGI

- Privo di giunti e igienico
- Buona resistenza meccanica e chimica

- Facilità d'applicazione
- Impermeabile
- Finitura lucida
- Possibilità di realizzare una finitura antisdrucchio
- Caricato con sabbia può essere utilizzato come rivestimento autolivellante
- Di facile pulizia

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

- Contribuisce alla conformità al credito LEED® v4 «Materials and Resources (MR): Building Product Disclosure and Optimization – Material Ingredients»
- Contribuisce alla conformità al credito LEED® v4 «Indoor Environmental Quality (EQ): Low-Emitting Materials»
- Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) certificata IBU

### CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 1504-2: sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo - rivestimento
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13813: malta per massetti a base di resina sintetica per l'impiego in edilizia

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Resina epossidica		
<b>Imballaggi</b>	<b>Miscele pronte all'uso</b>		
	Comp. A:	8 kg	24 kg
	Comp. B:	2 kg	6 kg
	Comp. A + B:	10 kg	30 kg

#### Scheda dati del prodotto

Sikafloor®-264 Plus  
Luglio 2025, Versione 02.02  
020811020020000326

<b>Aspetto / Colore</b>	Comp. A Resina: Comp. B Induritore: Tonalità standard: Altre colorazioni:	Liquido colorato Liquido trasparente RAL 7032, RAL 7035 Su richiesta
Nel caso di impiego di tinte chiare (tonalità di giallo o arancio), la carica con sabbia di quarzo può modificare la colorazione. Inoltre, come rivestimento finale il potere coprente di queste gradazioni di colore è limitato. Realizzare un'area di prova!		
		Sotto l'azione diretta del sole possono verificarsi viraggi di colore; tuttavia, ciò non influisce sulla funzionalità tecnica del prodotto.
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione	
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto.	
<b>Densità</b>	Comp. A: Comp. B: Comp. A + B:	~ 1.64 kg/l (+23 °C) ~ 1.00 kg/l (+23 °C) ~ 1.40 kg/l (+23 °C)
<b>Contenuto solido in peso</b>	~ 100 % «Total solid» come da metodo di prova della Deutsche Bauchemie e.V. (Bundesverband für Bauchemie).	
<b>Contenuto solido in volume</b>	~ 100 %	
<b>INFORMAZIONI TECNICHE</b>		
<b>Durezza Shore D</b>	~ 80	(14 giorni, +23 °C) (DIN 53505)
<b>Resistenza all'abrasione</b>	~ 430 mg	(7 giorni, +23 °C) (H22, 1000 g, 1000 cicli) (DIN 53109, test con abrasimetro Taber)
<b>Resistenza alla compressione</b>	Resina (caricata 1:0.9 con sabbia quarzifera F34) ~ 140 MPa	(28 giorni, +23 °C) (EN 196-1)
<b>Resistenza alla flessione</b>	Resina (caricata 1:0.9 con sabbia quarzifera F34) ~ 45 MPa	(28 giorni, +23 °C) (EN 196-1)
<b>Resistenza coesiva a trazione</b>	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(Cedimento del calcestruzzo) (ISO 4624)
<b>Resistenza chimica</b>	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.	
<b>Resistenza termica</b>	<b>Sollecitazione<sup>1</sup></b> Permanente: Breve, mass. 7 giorni: Breve, mass. 12 ore:	<b>Calore secco</b> +50 °C +80 °C +100 °C
	Sopporta brevi esposizioni occasionali al calore <sup>1</sup> , umido/bagnato fino a +80 °C (lavaggi al vapore ecc.).	
	1. Nessuna contemporanea sollecitazione chimica e meccanica e solo per rivestimenti con finitura a spolvero con uno spessore di 3 - 4 mm.	
<b>INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE</b>		
<b>Rapporto di miscelazione</b>	Comp. A : B:	80 : 20 (parti in peso)
<b>Consumo</b>	Strato sottile: Rivestimento autolivellante:	0.25 - 0.30 kg/m <sup>2</sup> 0.90 - 1.20 kg/m <sup>2</sup> /mm
	Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del substrato, alle differenze di livello, ai resti di materiale nel recipiente ecc.	

<b>Temperatura del prodotto</b>	Min. +10 °C, mass. +30 °C														
<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +10 °C, mass. +30 °C														
<b>Valori raccomandati per esigenze estetiche</b> Min. +15 °C, mass. +30 °C															
La temperatura minima non deve essere inferiore anche durante l'indurimento.															
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Mass. 80 %														
<b>Punto di rugiada</b>	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada al fine di minimizzare il rischio di condensa o efflorescenza sul rivestimento.														
<b>Avvertenza:</b> L'applicazione del prodotto con basse temperature e/o elevata umidità ambientale aumenta il rischio di sbiancamento della superficie del rivestimento.															
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. +10 °C, mass. +30 °C														
<b>Valori raccomandati per esigenze estetiche</b> Min. +15 °C, mass. +30 °C															
La temperatura minima non deve essere inferiore anche durante l'indurimento.															
<b>Umidità del sottofondo</b>	Vedi scheda dati sulle caratteristiche del primer scelto.  Se Sikafloor®-264 Plus viene applicato direttamente sul substrato: Tenore di umidità ≤ 4 % (Testmethode: Sika® Tramex Messgerät, CM-Messung oder Oven-Dry-Methode)														
Nessuna umidità ascendente (secondo test ASTM con pellicola PE).															
<b>Tempo di impiego</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Durata</b>													
	+10 °C	~ 50 minuti													
	+20 °C	~ 25 minuti													
	+30 °C	~ 15 minuti													
<b>Tempo d'attesa tra i singoli strati</b>	<b>Su Sikafloor®-264 Plus</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Temperatura substrato</b></th> <th><b>Minimo</b></th> <th><b>Massimo</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>30 ore</td> <td>3 giorni</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>24 ore</td> <td>2 giorni</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>16 ore</td> <td>1 giorno</td> </tr> </tbody> </table>			<b>Temperatura substrato</b>	<b>Minimo</b>	<b>Massimo</b>	+10 °C	30 ore	3 giorni	+20 °C	24 ore	2 giorni	+30 °C	16 ore	1 giorno
<b>Temperatura substrato</b>	<b>Minimo</b>	<b>Massimo</b>													
+10 °C	30 ore	3 giorni													
+20 °C	24 ore	2 giorni													
+30 °C	16 ore	1 giorno													
Questi tempi sono indicativi e possono variare secondo le condizioni climatiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.															
<b>Tempo d'attesa prima dell'uso</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Pedonabile</b>	<b>Sollecitazioni leggere</b>	<b>Pienamente sollecitabile</b>											
	+10 °C	~ 72 ore	~ 6 giorni	~ 10 giorni											
	+20 °C	~ 24 ore	~ 4 giorni	~ 7 giorni											
	+30 °C	~ 18 ore	~ 2 giorni	~ 5 giorni											
<b>Importante:</b> Questi tempi sono indicativi e possono variare secondo le condizioni climatiche.															

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

<b>Struttura del sistema</b>	<b>Rivestimento sottile, ca. 0.5 mm: Sikafloor® MultiDur ES-14 N</b>		
	<b>Rivestimento</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Consumo</b>
	Mano di fondo:	Sikafloor®-160 <sup>1</sup>	1 - 2 × 0.35 - 0.55 kg/m <sup>2</sup>
	Strato base:	Sikafloor®-264 Plus	1 - 2 × 0.25 - 0.30 kg/m <sup>2</sup>

**Rivestimento strutturato, ca. 0.5 mm: Sikafloor® MultiDur ET-19**

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikafloor®-160 <sup>1</sup>	1 - 2 x 0.35 - 0.55 kg/m <sup>2</sup>
Strato base:	Sikafloor®-264 Plus + 1 - 2 % Sika® Tixotropizzante T	1 - 2 x 0.50 - 0.80 kg/m <sup>2</sup>

**Rivestimento autolivellante, ca. 1.0 mm: Sikafloor® MultiDur ES-26 N**

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikafloor®-160 <sup>1</sup>	1 - 2 x 0.35 - 0.55 kg/m <sup>2</sup>
Strato base:	1 p. peso Sikafloor®-264 Plus + 0.4 p. peso Sika® Sabbia di quarzo 0.06-0.3 mm	1.60 kg/m <sup>2</sup> 1.15 kg/m <sup>2</sup> legante + 0.45 kg/m <sup>2</sup> Sika® Sabbia di quarzo 0.06-0.3 mm

**Rivestimento autolivellante, ca. 1.5 - 3.0 mm: Sikafloor® MultiDur ES-26 N**

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikafloor®-160 <sup>1</sup>	1 - 2 * 0.35 - 0.55 kg/m <sup>2</sup>
Strato base:	1 p. peso Sikafloor®-264 Plus + 0.7 p. peso Sika® Sabbia di quarzo 0.06-0.3 mm	~ 1.70 kg/m <sup>2</sup> di miscela per 1 mm di spessore da 1.00 kg/m <sup>2</sup> di legante + 0.70 kg/m <sup>2</sup> di sabbia di quarzo

**Rivestimento con finitura a spolvero, ca. 4.0 mm: Sikafloor® MultiDur EB-24 N**

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikafloor®-160 <sup>1</sup>	1 - 2 x 0.35 - 0.55 kg/m <sup>2</sup>
Strato base:	1 p. peso Sikafloor®-264 Plus + 0.7 p. peso Sika® Sabbia di quarzo 0.06-0.3 mm	2.00 kg/m <sup>2</sup> 1.40 kg/m <sup>2</sup>
Spolvero:	Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm in abbondanza	4.00 - 6.00 kg/m <sup>2</sup>
Sigillatura finale:	Sikafloor®-264 Plus	1 - 2 x 0.60 - 0.80 kg/m <sup>2</sup>

**Rivestimento di malta, ca. 8.0 mm**

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Ponte adesivo:	1 p. peso Sikafloor®-160 <sup>1</sup> + 2 % peso Sika® Tixotropizzante T + 0.21 p. peso farina di quarzo	0.90 kg/m <sup>2</sup>
Betoncino:	1 p. peso Sikafloor®-264 Plus + ~ 7.0 p. peso miscela di sabbia <sup>2</sup>	~ 17.00 kg/m <sup>2</sup> di miscela da 2.00 kg/m <sup>2</sup> legante + 15.00 kg/m <sup>2</sup> di miscela di sabbia

**Rivestimento di pareti, ca. 1.5 mm: Sika® DecoWall Solid**

Per il sistema si rimanda alla direttiva di messa in opera dei sistemi Sika® DecoWall.

1. In alternativa è possibile utilizzare Sikafloor®-150, Sikafloor®-151 o Sikafloor®-701. Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto. Rivestimenti con finitura a spolvero, rivestimenti sottili e strutturati: in caso di sollecitazioni leggere e substrato normalmente assorbente la mano di fondo non è necessaria.
2. Nella pratica, per spessori di strato di 15 - 20 mm, le seguenti miscele di sabbia hanno dato buoni risultati:

**Scheda dati del prodotto**

Sikafloor®-264 Plus

Luglio 2025, Versione 02.02

020811020020000326

25 parti in peso di sabbia di quarzo:	Sika® Sabbia di quarzo 0.1-0.6 mm
25 parti in peso di sabbia di quarzo:	Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm
25 parti in peso di sabbia di quarzo:	Sika® Sabbia di quarzo 0.7-1.2 mm
25 parti in peso di sabbia di quarzo:	2.0 - 3.2 mm

**Importante:** Le dimensioni dei grani non dovrebbero eccedere 1/3 dello spessore dello strato finito. Scegliere la miscela appropriata in base alla granulometria e alla temperatura di messa in opera.

A basse temperature, con strati più sottili o con tonalità di colore particolari può essere necessario ridurre la parte di sabbia quarzifera.

Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del substrato, alle differenze di livello, ai resti di materiale nel recipiente ecc.

## VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

## ALTRÉ OSSERVAZIONI

Non utilizzare Sikafloor®-264 Plus su superfici esposte ad umidità ascendente.

Una mano di fondo cosparsa in eccesso (oltre 1 - 2 kg/m<sup>2</sup>) può causare una formazione maggiore di pori nella sigillatura.

Proteggere Sikafloor®-264 Plus applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Un trattamento preliminare insufficiente delle crepe può ridurre la durata di vita e provocare nuove screpolature.

Per evitare differenze di colorazione, utilizzare solamente componenti A e B dello stesso loto.

La sollecitazione simultanea con temperature elevate e carichi concentrati può lasciare delle impronte.

Se occorre riscaldare una tenda di protezione, si raccomanda l'utilizzo di riscaldatori elettrici. Gli apparecchi a combustione producono vapore e biossido di carbonio che possono pregiudicare il rivestimento.

### Rivestimenti sottili/strutturati

Una sigillatura fine non è in grado di mascherare eventuali irregolarità della superficie o la sporcizia inclusa. Si raccomanda pertanto di preparare e pulire accuratamente il substrato e le superfici adiacenti.

Negli ambienti sottoposti a sollecitazioni leggere e con substrati in calcestruzzo normalmente assorbenti non è indispensabile applicare la mano di fondo sotto il rivestimento sottile o strutturato.

### Rivestimento per pareti Sika® DecoWall Solid

I requisiti del substrato, il sistema e l'applicazione sono descritti nella direttiva di messa in opera dei sistemi Sika® DecoWall.

## ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Asciutto, pulito, privo di oli e grassi, pellicola di cemento, parti friabili o incoerenti.

Resistenza minima alla compressione di 25 N/mm<sup>2</sup>, resistenza coesiva a trazione di almeno 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

### Trattamento preliminare

Preparare il substrato mediante trattamento meccanico, ad es. pallinatura, per rimuovere completamente il lattime di cemento e ottenere una superficie ruvida e assorbente.

Rimuovere meccanicamente gli strati non sufficientemente portanti e le impurità e mettere a nudo i pori e le altre imperfezioni della superficie.

Eventuali interventi di livellamento, come il riempimento di nidi di ghiaia e di cavità, possono essere effettuati con i prodotti appropriati delle linee Sikafloor®, Sikadur® e Sikagard®.

### Scheda dati del prodotto

Sikafloor®-264 Plus  
Luglio 2025, Versione 02.02  
020811020020000326

Il substrato deve essere liscio e piano. Le asperità incidono sullo spessore dello strato. Eliminare eventuali sporgenze mediante smerigliatura.

Rimuovere accuratamente la polvere e le parti friabili o male aderenti, utilizzando di preferenza un aspiratore industriale.

## MISCELAZIONE

### Rivestimenti

Prima della miscelazione rimescolare brevemente il componente A. Aggiungere il componente B e miscelare per 3 minuti, fino ad ottenere una massa omogenea. Versare il materiale miscelato in un recipiente pulito e rimescolare ancora brevemente. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

### Rivestimento autolivellante

Prima della miscelazione rimescolare meccanicamente il componente A. Aggiungere il componente B e miscelare per 3 minuti, fino ad ottenere una massa omogenea. Secondo il sistema aggiungere la carica (sabbia di quarzo e, se necessario, Sika® Tixotropizzante T) e rimescolare per altri 2 minuti. Versare il materiale miscelato in un recipiente pulito e rimescolare ancora brevemente. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

### Attrezzi di miscelazione

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori a gabbia a uno o due bracci a basso regime (300-400 g/min).

Per produrre un rivestimento autolivellante si raccomanda l'utilizzo di agitatori a gabbia a due bracci.

## APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare il tenore di umidità, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

In caso di umidità superiore al 4% del peso è possibile utilizzare Sikafloor® EpoCem® come sistema di barriera temporanea all'umidità.

### Mano di fondo

L'applicazione della mano di fondo serve a garantire una superficie uniforme e priva di pori. Se necessario applicare una seconda mano. Osservare la scheda dati sulle caratteristiche del fondo scelto.

### Livellamento

Le asperità vanno dapprima livellate con una raschiatura costituita da un fondo resinoide Sikafloor®. Osservare la scheda dati sulle caratteristiche del fondo scelto.

### Rivestimento sottile

Appicare Sikafloor®-264 Plus con un rullo a pelo corto eseguendo movimenti incrociati.

### Rivestimento autolivellante

Versare Sikafloor®-264 Plus sul substrato e ripartire uniformemente il prodotto con un frattazzo dentato. Livellare e sfiatare immediatamente con un rullo frangibolle, eseguendo movimenti incrociati.

### Rivestimento con finitura a spolvero

Versare Sikafloor®-264 Plus sul substrato e ripartire uniformemente prodotto con un frattazzo dentato. Livellare e sfiatare immediatamente con un rullo frangibolle, eseguendo movimenti incrociati. Cospargere la superficie dapprima leggermente, poi abbondantemente con sabbia di quarzo.

### Sigillatura finale

Appicare uno strato regolare di sigillatura con un tiratto di gomma dura o un frattazzo liscio e rifinire con un rullo a pelo corto, eseguendo movimenti incrociati.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con Sika® Diluente C immediatamente dopo l'uso.

Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

Per preservare l'aspetto delle superfici rivestite con Sikafloor®-264 Plus, asciugare immediatamente i liquidi versati e pulire regolarmente il suolo secondo il concetto di manutenzione. Sika Schweiz AG mette a disposizione concetti di manutenzione per Sikafloor®-264 Plus.

## DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

### Scheda dati del prodotto

Sikafloor®-264 Plus  
Luglio 2025, Versione 02.02  
020811020020000326

## 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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

**Sika Schweiz AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)



**Scheda dati del prodotto**  
**Sikafloor®-264 Plus**  
Luglio 2025, Versione 02.02  
020811020020000326

Sikafloor-264Plus-it-CH-(07-2025)-2-2.pdf