

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sikafloor®-264 Plus

Resina epossidica bicomponente colorata per rivestimenti autolivellanti o strati di finitura

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-264 Plus è un rivestimento epossidico colorato bicomponente che può fornire una finitura liscia, lucida, antiscivolo, resistente, senza giunzioni e di facile manutenzione se spolverata con sabbia di quarzo.

IMPIEGHI

Sikafloor®-264 Plus può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sikafloor®-264 Plus è utilizzato come:

- Rivestimento autolivellante per pavimenti su substrati in calcestruzzo e cementizi
- Rivestimento liscio a rullo su substrati in calcestruzzo e massetti cementizi
- Rivestimento antiscivolo su calcestruzzo e massetti cementizi
- Rivestimento sigillante o strato di finitura per sistemi di distribuzione antiscivolo

Nota bene:

- Il prodotto può essere utilizzato solo per applicazioni interne.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Buona resistenza meccanica
- Buona resistenza all'impatto
- Bassa manutenzione
- Basso odore
- Basse emissioni di VOC
- Senza giunture e igienico
- Profili di superficie opzionali antiscivolo o lisci

SOSTENIBILITÀ

- Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) in conformità con EN 15804. EPD verificata in modo indipendente dall'Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
- Contribuisce a soddisfare il credito di qualità ambientale interna (EQ): materiali a basse emissioni secondo LEED® v4 — 1–3 punti LEED v4.1 MR: ingredienti del materiale (opzione 2) Sikafloor®-264 Plus
- Conforme ai requisiti di AgBB, inclusi i valori LCI (giugno 2021) per l'uso in ambienti interni.
- Regolamento francese sulle emissioni di COV interne classe A+
- Classificazione delle emissioni di VOC dei materiali da costruzione RTS M1

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Marcatura CE e dichiarazione di prestazione basata su EN 1504-2:2004 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione di strutture in calcestruzzo — Sistemi di protezione superficiale per calcestruzzo — Rivestimento
- Marcatura CE e dichiarazione di prestazione basata su EN 13813:2002 Materiale per massetti e massetti per pavimenti — Materiale per massetti — Proprietà e requisiti — Materiale per massetti in resina sintetica
- Resistenza allo scivolamento DIN EN 16165, Sikafloor®-150 Plus / -264 Plus, Roxeler, rapporto di prova n. 020067-24-6
- Certificato di decontaminazione DIN ISO 8690, Sikafloor®-264 Plus, iLF, rapporto di prova n. 240936
- Contatto indiretto con alimenti, Sikafloor®-264 Plus, Wessling, certificato n. CAL25-010562-1_CE
- Risponde al Decreto legislativo del Governo n°193/2007 "Regolamento CE 852/2004 concernente l'igiene dei prodotti alimentari" (H.A.C.C.P.).

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Epossidica priva di solventi		
Imballaggio	Parte A	24 kg	
	Parte B	6 kg	
	KIT Parte A + Parte B	30 kg pronto all'uso	
	Per le varianti di confezionamento disponibili, fare riferimento al listino prezzi attuale.		
Colore	Parte A	Colorata	
	Parte B	Transparente	
Durata di conservazione	24 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di immagazzinamento	Il Prodotto deve essere conservato nella confezione originale, sigillata, integra e non aperta, in condizioni asciutte a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C. Fare sempre riferimento alla confezione. Per informazioni sulla manipolazione e lo stoccaggio sicuri, fare riferimento alla Scheda di sicurezza attuale.		
Densità	Prodotto miscelato	1.48 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Parte A	1.67 kg/l	
	Parte B	1.01 kg/l	
Contenuto di solidi in peso	100 %		
Contenuto di solidi in volume	100 %		
Colore	Parte A	Liquido	
	Parte B	Liquido	
	Apsetto dopo maturazione	Finitura lucida	

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	Maturato 14 giorni a +23 °C	80	(EN ISO 868)
Resistenza all'abrasione	Maturato 7 giorni a +23 °C	430 mg (H22 / 1000 g / 1000 cicli)	(EN ISO 5470-1)
Resistenza all'urto	4 Nm		(EN ISO 6272-1)
	≥ IR4		(EN ISO 6272-1)
Resistenza a compressione	Maturato 28 giorni a +23 °C	140 MPa	(EN ISO 604)
Resistenza a flessione	Maturato 28 giorni a +23 °C	45 MPa	(ISO 178)
Adesione per trazione	> 1.5 N/mm ² (rottura nel supporto in calcestruzzo)		(EN 1542)
Reazione al fuoco	Classe B _{fl} -s1		(EN 13501-1)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : Parte B (in peso)	80 : 20
Consumo	Funzione	Consumo
	Strato di usura (caricato)	1.6-1.9 kg/m ² per mm
	Finitura	0.3-0.4 kg/m ²
	chiusura di cicli multistrato con spolvero	0.6-0.8 kg/m ²

Temperatura del prodotto	Massimo	+30 °C		
	Minimo	+10 °C		
Temperatura ambiente	Massimo	+30 °C		
	Minimo	+10 °C		
Umidità relativa dell'aria	Massimo	80 % r.h.		
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa. Il substrato e il prodotto applicato non indurito devono essere almeno +3 °C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa o fioritura sulla superficie del prodotto applicato. Basse temperature e condizioni di elevata umidità aumentano la probabilità di fioritura.			
Temperatura del substrato / supporto	Massimo	+30 °C		
	Minimo	+10 °C		
Contenuto di umidità del substrato / supporto	Fare riferimento alla scheda tecnica del singolo primer epossidico.			
Tempo di lavorabilità	+10 °C	50 minuti		
	+20 °C	25 minuti		
	+30 °C	15 minuti		
	Nota: gli orari sono approssimativi e potrebbero essere influenzati dalle mutevoli condizioni ambientali, in particolare dalla temperatura e dall'umidità relativa.			
Tempo di attesa / sovracopertura	Prima di applicare prodotti non solventati su Sikafloor®-264 Plus attendere:			
	Temperatura	Minimo	Massimo	
	+10 °C	~ 30 ore	~ 3 giorni	
	+20 °C	~ 24 ore	~ 48 ore	
	+30 °C	~ 16 ore	~ 24 ore	
	Nota: gli orari sono approssimativi e potrebbero essere influenzati dalle mutevoli condizioni ambientali, in particolare dalla temperatura e dall'umidità relativa.			
	Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Traffico pedonale	Traffico leggero
+10 °C		~ 30 ore	~ 6 giorni	~ 7 giorni
+20 °C		~ 24 ore	~ 4 giorni	~ 5 giorni
+30 °C		~ 16 ore	~ 2 giorni	~ 3 giorni
Nota: i tempi si applicano quando è stato applicato l'ultimo strato del sistema. I tempi sono influenzati dalle mutevoli condizioni ambientali, in particolare temperatura e umidità relativa.				

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.

ULTERIORI DOCUMENTI

Fare riferimento alle seguenti dichiarazioni di metodo:

- Dichiarazione di metodo Sika — Valutazione e preparazione delle superfici per sistemi di pavimentazione
- Dichiarazione di metodo Sika — Miscelazione e applicazione di Sikafloor®

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

IMPORTANTE

Durata di servizio ridotta a causa di un trattamento non corretto delle crepe

Una valutazione e un trattamento non corretti delle crepe possono portare a una durata di servizio ridotta e a crepe riflettenti.

1. Per le crepe statiche, assicurarsi che la larghezza sia adatta per la sovraverniciatura con Sikafloor®-264 Plus.
2. Per le crepe dinamiche, assicurarsi che il movimento rientri nella capacità di movimento di Sikafloor®-264 Plus.

TRATTAMENTO DI GIUNTI E CREPE

I giunti di costruzione e le crepe superficiali statiche esistenti nel substrato richiedono un pretrattamento prima dell'applicazione dello strato completo. Utilizzare resine Sikadur® o Sikafloor®.

CONDIZIONI DEL SUBSTRATO

I substrati cementizi devono essere strutturalmente solidi e di sufficiente resistenza alla compressione (minimo 25 N/mm²) con una resistenza alla trazione minima di 1,5 N/mm². I substrati devono essere puliti, asciutti e privi di contaminanti come sporcizia, olio, grasso, rivestimenti, lattime, trattamenti superficiali e materiale friabile sciolto.

PREPARAZIONE MECCANICA DEL SUBSTRATO

IMPORTANTE

Difetti superficiali dovuti a vuoti nel substrato I vuoti e i buchi nel substrato indeboliranno la superficie e danneggeranno il prodotto di rivestimento se non riparati durante il processo di preparazione. Esporre completamente i buchi e i vuoti durante la preparazione della superficie per identificare le riparazioni necessarie.

1. Rimuovere i substrati cementizi deboli.
2. Preparare i substrati cementizi meccanicamente utilizzando sabbatura abrasiva, piallatura abrasiva o attrezzatura di scarificazione per rimuovere il lattime di cemento.
3. Dove verranno applicate resine a strato sottile, rimuovere i punti alti mediante levigatura.
4. Rimuovere tutta la polvere, il materiale sciolto e friabile dalla superficie di applicazione con un'attrezzatura di aspirazione industriale.
5. Livellare la superficie o riempire crepe, buchi e vuoti con prodotti della gamma di materiali Sikafloor®, Sikadur® e Sikagard®.

Per ulteriori informazioni sui prodotti per livellare e riparare i difetti, contattare i Servizi Tecnici Sika®.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO DI SUBSTRATI NON CEMENTIZI

Per informazioni sulla preparazione del substrato di substrati non cementizi, contattare i Servizi Tecnici Sika®.

MISCELAZIONE

PROCEDURA DI MISCELAZIONE DEL RIVESTIMENTO

1. Mescolare la Parte A (resina) fino a quando il pigmento colorato non si è disperso e si è ottenuto un colore uniforme.

2. Aggiungere la Parte B (indurente) alla Parte A.
3. **IMPORTANTE** Non mescolare eccessivamente. Mescolare la Parte A + B ininterrottamente per circa 3 minuti fino a ottenere un impasto uniformemente colorato.
4. Per garantire una miscelazione completa, versare i materiali in un altro contenitore e mescolare di nuovo per ottenere un impasto liscio e uniforme.
5. Durante la fase di miscelazione finale, raschiare i lati e il fondo del contenitore di miscelazione con una cazzuola piatta o dritta almeno una volta per garantire una miscelazione completa.

PROCEDURA DI MISCELAZIONE DELLO STRATO DI USURA

1. Mescolare la Parte A (resina) fino a quando il pigmento colorato non si è disperso e si è ottenuto un colore uniforme.
2. Aggiungere la Parte B (indurente) alla Parte A.
3. Mentre si mescolano le Parti A + B, aggiungere gradualmente il riempitivo o gli aggregati richiesti.
4. **IMPORTANTE** Non mescolare eccessivamente. Mescolare per altri 2 minuti fino a ottenere un impasto uniforme.
5. Per garantire una miscelazione completa, versare i materiali in un altro contenitore e mescolare di nuovo per ottenere una miscela liscia e uniforme.
6. Durante la fase di miscelazione finale, raschiare i lati e il fondo del contenitore di miscelazione con una cazzuola piatta o dritta almeno una volta per garantire una miscelazione completa.

APPLICAZIONE

IMPORTANTE

Proteggere dall'umidità

Dopo l'applicazione, proteggere il prodotto da umidità, condensa e contatto diretto con l'acqua per almeno 24 ore.

IMPORTANTE

Spolvero a rifiuto del primer

Spolverare il primer con aggregato può consentire al vapore che sale dall'interno del substrato di causare bolle e altri difetti superficiali nel prodotto.

Non spolverare il primer con aggregato per aumentare le prestazioni meccaniche del sistema

IMPORTANTE

Barriera temporanea contro l'umidità richiesta se l'umidità del substrato supera il 4%

Se il contenuto di umidità del substrato misurato con il metodo CM è > 4% in peso, applicare una barriera temporanea contro l'umidità composta da Sikafloor® EpoCem®.

Contattare i servizi tecnici Sika per maggiori informazioni.

IMPORTANTE

Nessuna applicazione su umidità di risalita

Non applicare su substrati con umidità di risalita.

IMPORTANTE

Colorazione non uniforme a causa di colori provenienti da diversi numeri di lotto di controllo

Per una corrispondenza uniforme dei colori, assicurarsi che il prodotto venga applicato in ogni area dagli stessi numeri di lotto di controllo.

IMPORTANTE

Finitura danneggiata a causa del riscaldamento con riscaldatori a combustibile fossile

Scheda Dati Prodotto

Sikafloor®-264 Plus

Maggio 2025, Version 02.03

020811020020000326

I riscaldatori a combustibile fossile alimentati a gas, olio o paraffina producono grandi quantità di anidride carbonica e vapore acqueo, che possono influire negativamente sulla finitura.

1. Per il riscaldamento temporaneo, utilizzare solo sistemi di soffiaggio dell'aria calda alimentati elettricamente. Non utilizzare riscaldatori a gas, olio, paraffina o altri combustibili fossili.

RIVESTIMENTO LISCIO

1. Versare il prodotto miscelato sul substrato. Nota Per il consumo, fare riferimento alle Informazioni sull'applicazione.
2. Applicare il prodotto con un rullo a pelo corto in due direzioni ad angolo retto

APPLICAZIONE DELLO STRATO DI USURA AUTOLIVELLANTE

1. Versare il prodotto miscelato sul substrato. Nota Per il consumo, fare riferimento alle Informazioni sull'applicazione.
2. Applicare il prodotto uniformemente sulla superficie con una cazzuola dentata.
3. Rullare la superficie in due direzioni ad angolo retto con un rullo a punte. Nota Mantenere un "bordo bagnato" durante l'applicazione per ottenere una finitura senza soluzione di continuità.

CHIUSURA PER CICLI SPOLVERATI

1. Versare il prodotto miscelato sul substrato. Nota Per il consumo, fare riferimento alle Informazioni sull'applicazione
2. Distribuire il prodotto uniformemente sulla superficie con una spatola.
3. Rullare la superficie in due direzioni ad angolo retto con un rullo in pile. Nota Mantenere un "bordo bagnato" durante l'applicazione per ottenere una finitura senza soluzione di continuità.

STRATO ANTISCIVOLO

1. Versare il prodotto miscelato sul substrato preparato.
2. Applicare il prodotto uniformemente sulla superficie con una cazzuola.
3. Rullare la superficie in due direzioni ad angolo retto con un rullo a punte.
4. Lasciare indurire il prodotto per 15 minuti. Nota I tempi dipendono dalla temperatura. I tempi indicati sono per +20 °C.
5. Cospargere la superficie con sabbia di quarzo o carburo di silicio, inizialmente leggermente, poi in eccesso. Nota L'aggregato dipende dall'accumulo del sistema. Fare riferimento alla relativa scheda tecnica del sistema.
6. Lasciare che la superficie diventi appiccicosa.
7. Rimuovere tutta la sabbia sciolta con un'attrezzatura di aspirazione industriale.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli utensili e le attrezzature di applicazione

con Sika® Thinner C immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

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.

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 Prodotto

Sikafloor®-264 Plus
Maggio 2025, Version 02.03
020811020020000326

Sikafloor-264Plus-it-IT-(05-2025)-2-3.pdf