

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sikafloor®-3300

Resina poliuretanica autolivellante, elastica, a basso contenuto di VOC, per pavimenti.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-3300 è una resina autolivellante bicomponente, poliuretanica, elastica e a basso contenuto di VOC, ideale per la posa di pavimenti. Fa parte della gamma di pavimenti decorativi Sika Comfortfloor®.

IMPIEGHI

Sikafloor®-3300 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sikafloor®-3300 è utilizzato come:

- strato di usura elastico e autolivellante per i sistemi Sika ComfortFloor®

Nota bene:

- Il prodotto può essere utilizzato solo da professionisti esperti.
- Il prodotto può essere utilizzato solo per applicazioni interne.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Basse emissioni di VOC
- Morbido sotto i piedi
- Comodo da calpestare
- Riduce il rumore da calpestio e il fruscio da contatto
- Mantiene la sua elasticità per tutta la durata di vita
- Senza giunture
- Buona resistenza meccanica
- Facile da applicare
- Richiede poca manutenzione

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretanica	
Imballaggio	Contenitore Parte A	16 kg
	Contenitore Parte B	4.0 kg
	KIT Parte A + Parte B	20.0 kg
Consulta il listino prezzi aggiornato per conoscere le varianti di confezionamento disponibili.		
Colore	Parte A	colorato
	Parte B	marrone chiaro trasparente
	Colore indurito	Bianco: ~RAL 9001, 9002 Tonalità di grigio: ~RAL 7035, 7032, 7042, 7016 Tonalità di rosso: ~RAL 3000 Tonalità di verde: ~RAL 6021 Tonalità di blu: ~RAL 5015. Altri colori su richiesta.
Durata di conservazione	9 mesi dalla data di produzione	

Condizioni di immagazzinamento Il prodotto deve essere conservato nella confezione originale, integra e non aperta, in luogo asciutto e a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C. Fare sempre riferimento alla confezione. Consultare la Scheda di Dati di Sicurezza aggiornata per informazioni sulla manipolazione e la conservazione in sicurezza.

Densità	Prodotto miscelato	1.40 kg/l	(EN ISO 2811-1)
Contenuto di solidi in peso	100 %		
Contenuto di solidi in volume	100 %		

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	Maturato 14 giorni a +23 °C	80	(EN ISO 868)
Resistenza a trazione	Resina caricata, matura- ta 14 giorni a +23 °C e 50 % r.h.	> 8.0 MPa	(EN ISO 527-2)
Allungamento a rottura	Maturato 14 giorni a +23 °C	180 %	(DIN 53504)
Adesione per trazione	> 1.5 N/mm ² (rottura del supporto)		(EN 1542)
Resistenza alla lacerazione	Maturato 14 giorni a +23 °C	25 N/mm	(ISO 34-1)
Resistenza chimica	Resistenza a numerose sostanze chimiche, determinata in laboratorio. Prima di procedere, contattare l'assistenza tecnica Sika per informazioni specifiche.		

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : Parte B (in peso)	80 : 20
Consumo	Non caricato	1.4 kg/m ² per mm tdi spessore
Temperatura del prodotto	Massimo	+30 °C
	Minimo	+15 °C
Temperatura ambiente	Massimo	+30 °C
	Minimo	+15 °C
Umidità relativa dell'aria	Massimo	80 % r.h.
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa. Il substrato e il prodotto applicato non ancora indurito devono essere almeno +3 °C al di sopra del punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa sulla superficie del prodotto applicato.	
Temperatura del substrato / supporto	Massimo	+30 °C
	Minimo	+15 °C
Contenuto di umidità del substrato / supporto	Consultare la scheda tecnica del singolo primer.	
Tempo di lavorabilità	+10 °C	21 minuti
	+20 °C	15 minuti
	+30 °C	12 minuti

Tempo di attesa / sovrapposizione

Prima di applicare un ulteriore strato del Prodotto, attendere:

Temperatura	Minimo	Massimo
+10 °C	24 ore	72 ore
+20 °C	18 ore	48 ore
+30 °C	16 ore	36 ore

Nota: gli orari sono approssimativi e possono variare in base alle condizioni ambientali, in particolare alla temperatura e all'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 procedure operative:

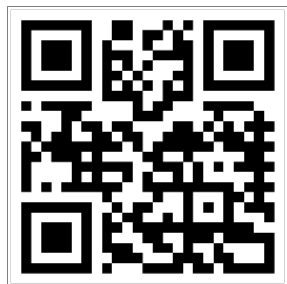
- Procedura operativa Sika — Valutazione e preparazione delle superfici per i sistemi di pavimentazione
- Procedura operativa Sika — Miscelazione e applicazione di Sikafloor®

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

Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Formazione obbligatoria.

A partire dal 24 agosto 2023 è richiesta un'adeguata formazione prima dell'utilizzo industriale o professionale di questo prodotto. Per maggiori informazioni visitare il link www.sika.com/pu-training.



ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

ATTREZZATURA

ATTREZZATURE DI MISCELAZIONE

- frusta impastatrice elettrica a doppia pala (> 700 W, da 300 a 400 giri/min)

ATTREZZATURE DI APPLICAZIONE

- Livellatrice a perni
- Cazzuole, comprese quelle dentate
- Rullo frangibolle

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

IMPORTANTE

Riduzione della durata utile dovuta a un trattamento errato delle fessure

Una valutazione e un trattamento errati delle fessure possono comportare una riduzione della durata utile e la formazione di fessure da riflessione.

1. Per le fessure statiche, assicurarsi che la larghezza sia adeguata per la sovraverniciatura con Sikafloor®-3300.
2. Per le fessure dinamiche, assicurarsi che il movimento rientri nella capacità di movimento di Sikafloor®-3300.

TRATTAMENTO DI GIUNTI E FESSURE

I giunti di costruzione e le fessure superficiali statiche esistenti nel supporto richiedono un pretrattamento prima dell'applicazione dello strato completo.

Utilizzare resine Sikadur® o Sikafloor®.

IMPORTANTE Pendenza massima Non applicare su supporti con pendenza > 1%.

CONDIZIONI DEL SUPPORTO

I supporti cementizi devono essere strutturalmente solidi e possedere una resistenza a compressione sufficiente (minimo 25 N/mm²) con una resistenza a trazione minima di 1,5 N/mm².

I substrati devono essere puliti, asciutti e privi di contaminanti quali sporco, olio, grasso, rivestimenti, boiacca, trattamenti superficiali e materiale friabile incoerente.

PREPARAZIONE MECCANICA DEL SUBSTRATO

IMPORTANTE

Difetti superficiali dovuti a vuoti nel substrato Vuoti e fori nel substrato indeboliranno la superficie e danneggeranno il prodotto di rivestimento se non riparati durante la fase di preparazione.

1. Esporre completamente fori e vuoti durante la preparazione della superficie per identificare le riparazioni necessarie.
2. Rimuovere i substrati cementizi indeboliti.
3. Preparare meccanicamente i substrati cementizi utilizzando sabbiatura, piallatura o scarificatrici per rimuovere la boiacca di cemento.
4. Laddove si applicheranno resine a strato sottile, rimuovere le sporgenze mediante levigatura.
5. Rimuovere tutta la polvere, il materiale incoerente e friabile dalla superficie di applicazione con un aspiratore industriale.
6. Livellare la superficie o riempire crepe, fori e vuoti con prodotti delle gamme Sikafloor®, Sikadur® e Sikagard®.

Per ulteriori informazioni sui prodotti per la livellatura e la riparazione dei difetti, contattare il Servizio Tecnico Sika®.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO NON CEMENTIZIO

Per informazioni sulla preparazione del substrato non

Scheda Dati Prodotto

Sikafloor®-3300

Aprile 2026, Version 01.01

020812040020000166

cementizio, contattare il Servizio Tecnico Sika®.

MISCELAZIONE

STRATO DI USURA AUTOLIVELLANTE

1. Mescolare la Parte A (resina) fino a quando il pigmento colorato non si sarà disperso e si sarà ottenuto un colore uniforme.
2. Aggiungere la Parte B (indurente) alla Parte A.
3. **IMPORTANTE:** Non mescolare eccessivamente. Mescolare la Parte A + B continuamente per circa 3 minuti fino a ottenere una miscela di colore uniforme.
4. Per garantire una miscelazione completa, versare i materiali in un altro contenitore e mescolare nuovamente per ottenere una miscela liscia e uniforme.
5. Durante la fase finale di miscelazione, raschiare i lati e il fondo del contenitore con una spatola piatta o a bordo dritto almeno una volta per garantire una miscelazione completa.

APPLICAZIONE

IMPORTANTE

Seguire scrupolosamente le procedure di installazione definite nelle Istruzioni operative, nei manuali di applicazione e nelle istruzioni di lavoro, che devono essere sempre adattate alle effettive condizioni del cantiere.

IMPORTANTE

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

IMPORTANTE

Formazione di schiuma a contatto con l'acqua del materiale non indurito Il materiale non indurito reagisce con l'acqua di qualsiasi tipo, provocando la formazione di schiuma.

Durante l'applicazione, indossare fasce per la testa e per i polsi per evitare che il sudore cada sul materiale non indurito.

IMPORTANTE

Non applicare su superfici con umidità di risalita
Non applicare su substrati con umidità di risalita.

IMPORTANTE

Danneggiamento della finitura dovuto al riscaldamento con stufe a combustibili fossili
Le stufe a combustibili fossili alimentate a gas, olio o paraffina producono grandi quantità di anidride carbonica e vapore acqueo, che possono danneggiare la finitura.

Per il riscaldamento temporaneo, utilizzare esclusivamente sistemi di ventilazione ad aria calda elettrici.
Non utilizzare stufe a gas, olio, paraffina o altri combustibili fossili.

Corrispondenza cromatica precisa

Nota: per una corrispondenza cromatica precisa, assicurarsi che il prodotto applicato in ogni area provenga dallo stesso lotto di controllo.

STRATO DI USURA AUTOLIVELLANTE

1. Versare il prodotto miscelato sul supporto.
2. Nota: per informazioni sul consumo, consultare le Informazioni sull'applicazione.
3. Applicare il prodotto uniformemente sulla superficie con una spatola dentata.
4. Per ottenere una finitura liscia, lisciare la superficie con il lato piatto di una spatola.

5. Rullare la superficie in due direzioni perpendicolari con un rullo a punte in acciaio.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Clean all tools and application equipment with Sika® Thinner C immediately after use. Hardened material can only be removed mechanically.

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.