

SCHEDA DATI SISTEMA

Sika Comfortfloor® PS-66

Sistema poliuretano senza giunti, liscio, a bassa emissione di voc, elastico, isolante acustico, con scaglie colorate opzionali

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika Comfortfloor® PS-66 è un sistema poliuretano elastico autolivellante parte della linea di sistemi decorativi Sika Comfortfloor®.

Sika Comfortfloor® PS-66 presenta un perfetto bilanciamento tra comfort e aspetto estetico combinando morbidezza e possibilità di personalizzazione.

Sika Comfortfloor® PS-66 è un sistema di pavimentazione ergonomico, che abbatta i rumori da calpestio, a bassa emissione di sostanze volatili, stabile agli UV, buona finitura estetica, che richiede una bassa manutenzione, studiato nello specifico per applicazioni in ambienti interni dove è richiesto comfort, design personalizzabile, assenza di giunti e basso rumore da calpestio.

IMPIEGHI

Sika Comfortfloor® PS-66 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sika Comfortfloor® PS-66 è studiato per:

- Edifici pubblici e commerciali
- Strutture sanitarie
- Scuole
- Spazi per vendita al dettaglio e laboratori
- Strutture di cura
- Showrooms e halls
- Musei e uffici

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Bassa emissione di sostanze volatili (VOC)
- Decorativo e personalizzabile
- Flessibile e resiliente
- Ottimo isolamento acustico
- Elevata resistenza meccanica
- Buona resistenza ai raggi UV

- Abbattimento dei rumori da calpestio
- Vasta gamma di colorazioni con pigmenti stabili ai raggi UV
- Nessun ritiro dopo l'indurimento
- Elevata resistenza
- Bassi costi di manutenzione
- Pavimentazione forte, durevole e priva di giunti

SOSTENIBILITÀ

- Eurofins Emission testato secondo AgBB e CDPH regola 01350 schemi e linee guida. Campionature, test e valutazioni svolti secondo la ISO-16000, Report No. 770028A.

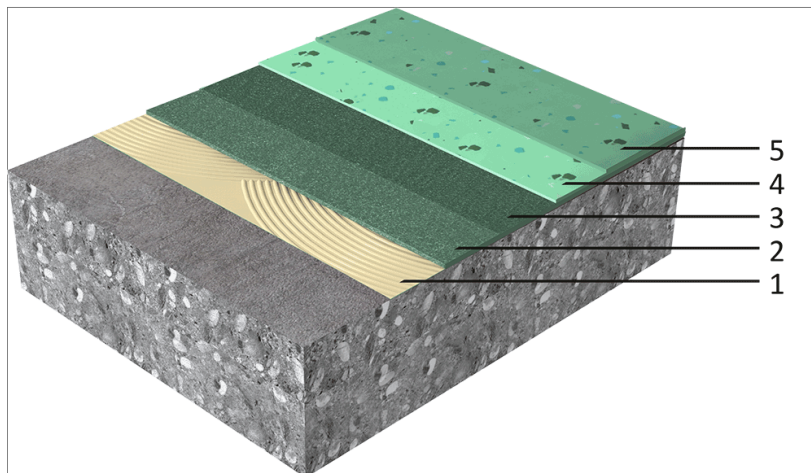
CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Classificazione di reazione al fuoco secondo la EN 13501-1. Test institute Hoch Report No. KB-Hoch-141425 per il Sika Comfortfloor® Decorative Pro.
- Materiale idoneo Cleanroom® come parte del sistema Sika ComfortFloor® Decorative Pro rivestito con Sikafloor®-304W. Resistenza biologica certificata dal Report No. SI 1008-533 Fraunhofer IPA, Germania.
- Riduzione del rumore di calpestio secondo la EN ISO 140-8, test report 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof Germania.
- Determinazione della resistenza all'usura EN 651:2004, test di misurazione dell'impronta sul rivestimento secondo carichi statici determinati dalla EN 433:2004, effetto del movimento simulato di gambe di mobili secondo la EN 424:2002 rapporto 391582-02 TFI institute Aachen Germania.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sika Comfortfloor® PS-66



Strato

1. Adesivo
2. Materassino antishock
3. Turapori
4. Strato base
5. Rivestimento

Prodotto

- | |
|-----------------------------------|
| Sikafloor® -Comfort Adhesive |
| Sikafloor® -Comfort Regupol® 4580 |
| Sikafloor® -Comfort Porefiller |
| Sikafloor® -3000 |
| Sikafloor® -304W |

Come primer opzionale può essere utilizzato il Sikafloor®-160. Consultare la relativa Scheda Dati Prodotto.
Come strato di base opzionale può essere utilizzato il Sikafloor® -300. Attenzione, in questo caso le certificazioni di emissione risultano compromesse. Consultare la relativa Scheda Dati Prodotto.

| | |
|---|--|
| Base chimica | Poliuretano |
| Aspetto | Finitura liscia e opaca. |
| Colore | Disponibile in una vasta gamma di colori. |
| Spessore nominale | ~ 6 mm |
| Contenuto di composti organici volatili (VOC) | Bassissimo contenuto di composti organici volatili. Soddisfa i requisiti specifici per la qualità dell'aria in ambienti interni e bassa emissione di VOC: AgBB |

INFORMAZIONI TECNICHE

| | | |
|---|---|----------------|
| Durezza Shore A | ~ 84 (14 giorni/+23°C) | (DIN 53505) |
| Resistenza alle ruote della sedia | Nessun danno (25000 giri) | (EN 425:1994) |
| Resistenza all'urto | Classe II | (ISO 6272) |
| Adesione per trazione | > 1.5 N/mm ² | (EN 13892-8) |
| Reazione al fuoco | Cfl-s1 | (EN 13501-1) |
| Resistenza chimica | Sika Comfortfloor® PS-66 deve essere sempre rivestito con Sikafloor®-304 W. Riferirsi alla resistenza chimica del Sikafloor®-304 W. | |
| Assorbimento capillare | < 0.01 kg/(m ² h ^{0.5}) | (EN 1062-3) |
| Permeabilità alla CO2 | > 50 metri | (EN 1062-6) |
| Isolamento acustico | 17 dB | (EN ISO 140-8) |
| Resistenza a slittamento / scivolamento | R10 | (DIN 51130) |
| Impronta residua | ~ 0.1 mm | (EN 433:1994) |

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

| Consumo | Strato | Prodotto | Consumo |
|---------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| | 1. Adesivo | Sikafloor® -Comfort Adhesive | ~ 0.9 kg/m ² |
| | 2. Materassino anti-shock | Sikafloor® -Comfort Re-gupol® 4580 | ~ 4 mm |
| | 3. Turapori | Sikafloor® -Comfort Po-refiller | ~ 0.4 kg/m ² /strato |
| | 4. Strato base | Sikafloor® -3000 | ~ 2.8 kg/m ² (2 mm) |
| | 5. Rivestimento | Sikafloor® -304W | ~ 0.15 kg/m ² /strato |

I consumi sono teorici e non considerano sfridi o eventuali ulteriori consumi di materiale dovuti alla porosità, al profilo superficiale del substrato ecc..

| | |
|---|--|
| Temperatura del prodotto | +15°C min. / +30°C max. |
| Temperatura ambiente | +15°C min. / +30°C max. |
| Umidità relativa dell'aria | 80% max. |
| Punto di rugiada | Attenzione alla condensa! Il supporto deve avere una temperatura almeno 3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensazione sulla finitura. |
| Temperatura del substrato / supporto | +15°C min. / +30°C max. |
| Contenuto di umidità del substrato / supporto | Sika Comfortfloor® PS-66 può essere applicato su substrati con contenuto di umidità max. 3% (verificato con Tramex). Il substrato deve essere visibilmente asciutto e presentare una resistenza al pull-off minima di 1.5 N/mm ² . Verificare la presenza di umidità di risalita. |

| Prodotti applicati pronti per l'uso | Temperatura | Pedonabile | Traffico leggero | Completamente indurito |
|-------------------------------------|-------------|------------|------------------|------------------------|
| | +15°C | ~ 30 ore | ~ 48 ore | ~ 6 giorni |
| | +20°C | ~ 16 ore | ~ 24 ore | ~ 4 giorni |
| | +30°C | ~ 12 ore | ~ 18 ore | ~ 3 giorni |

Nota: Queste tempistiche sono approssimative e possono variare a seconda delle condizioni ambientali e del substrato durante la posa.

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

- **Qualità e preparazione del substrato**
Vedere il Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Sikafloor®".
- **Istruzioni per l'applicazione**
Vedere il Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".
- **Manutenzione**
Vedere "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

LIMITAZIONI

- I prodotti Sikafloor® applicati devono essere protetti dall'acqua e dall'umidità e la condensa per almeno 24 ore.
- I prodotti ancora freschi reagiscono a contatto con acqua (schiuma).
- Prestare attenzione durante la posa affinché le gocce di sudore non cadano sul materiale ancora fresco. Indossare pertanto indumenti adeguati e fascette per il sudore.
- Per assicurare un'omogeneità del colore di finitura si raccomanda di utilizzare prodotti Sikafloor® provenienti dallo stesso lotto di produzione.
- In alcuni casi particolari, pavimenti riscaldanti o elevate temperature ambientali possono far sì che elevati carichi di punta lascino impronte sul rivestimento resinoso.
- 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.

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

MANUTENZIONE

PULIZIA

Consultare "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sika-floor®".

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 G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Sistema

Sika Comfortfloor® PS-66
Gennaio 2026, Version 04.01
02081290000000004

SikaComfortfloorPS-66-it-IT-(01-2026)-4-1.pdf