

SCHEDA DATI SISTEMA

Sika ComfortFloor® PS-68

Sistema per pavimentazioni liscio, monocromatico, fonoisolante, elastico in poliuretano a bassa emissione di VOC

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika ComfortFloor® PS-68 è un sistema di pavimentazione ad elevata valenza estetica, elastico, in poliuretano che contiene uno strato fonoassorbente e ha basse emissioni di VOC. Il Sistema fa parte della gamma di pavimentazioni decorative Sika Comfortfloor®.

IMPIEGHI

Sika ComfortFloor® PS-68 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sika ComfortFloor® PS-68 è utilizzato nei seguenti ambienti:

- Edifici e aree commerciali e pubbliche
- Uffici
- Musei
- Scuole e università
- Strutture sanitarie e ospedali
- Aree residenziali e alberghiere

Notare che:

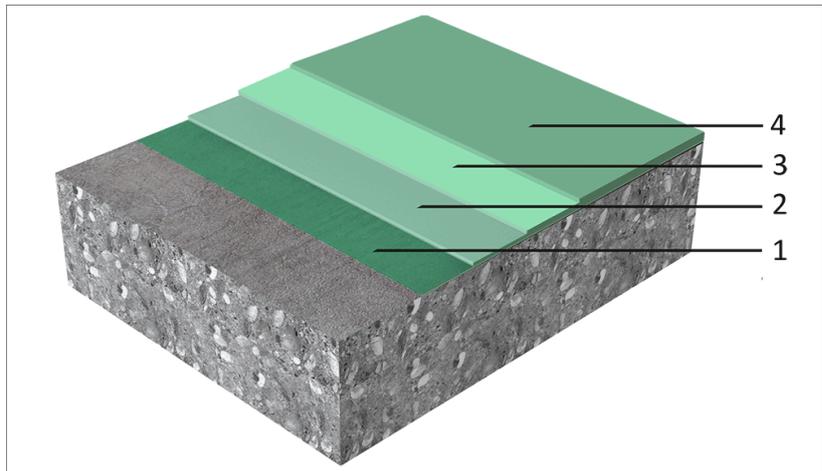
- Il Sistema può essere utilizzato solo da professionisti esperti.
- Il sistema può essere utilizzato solo per applicazioni interne

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Buona resistenza meccanica
- Altamente flessibile
- Manutenzione ridotta
- Nessun ritiro dopo la polimerizzazione
- Basse emissioni di VOC
- Riduce il rumore da calpestio e da contatto
- Buona resistenza all'esposizione ai raggi UV
- Morbido sotto i piedi

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



| Layer | Prodotto |
|--------------------------|---|
| 1. Primer | Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contatta il Servizio Tecnico Sika per informazioni sulla scelta del primer giusto per il tuo progetto. |
| 2. Strato fonoassorbente | Sikafloor®-329 |
| 3. Body Coat | Sikafloor®-330 Sikafloor®-3300 Sikafloor®-3310 |
| 4. Top coat | Sikafloor®-305 W |

| | |
|-------------------|---|
| Base chimica | Poliuretanic |
| Aspetto | Liscio a finitura opaca |
| Colore | Disponibile in una gamma quasi illimitata di tonalità di colore |
| Spessore nominale | 4-5 mm |

INFORMAZIONI TECNICHE

| | | |
|-----------------------------------|---|------------------------------------|
| Durezza Shore A | Maturato 14 giorni a +23 °C 80 | (EN ISO 868) |
| Resistenza alle ruote della sedia | Nessun danno (25 000 cycles) | (EN 425) |
| Resistenza all'urto | Classe I: ≥ 4 Nm | (EN ISO 6272-1) |
| Adesione per trazione | > 1.5 N/mm ² | (EN 1542) |
| Reazione al fuoco | Classe B _{f1} -s1 | (EN 13501-1) |
| Resistenza chimica | Resistenza definita in laboratorio a molte singole sostanze chimiche. Prima di procedere contattare il Servizio Tecnico Sika per informazioni specifiche. | |
| Isolamento acustico | Spessore dello strato acustico 2 mm | $\Delta L_w = 16$ dB (ISO 10140-3) |

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

| Consumo | Layer | Prodotto | Consumo |
|---------|-----------------------|--|---|
| | Primer | Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 | 1-2 × 0.3-0.5 kg/m ² |
| | Strato fonoassorbente | Sikafloor®-329 | 2.5 kg/m ² |
| | Body coat | Sikafloor®-330 Sikafloor®-3300 Sikafloor®-3310 | 2.8 kg/m ² a 2 mm |
| | Top coat | Sikafloor®-305 W diluito con 10% di acqua | 0.13-0.15 kg/m ² per mano |

Nota: I dati sui consumi sono teorici e non tengono conto di alcun materiale aggiuntivo a causa di porosità superficiale, profilo della superficie, variazioni di livello, sprechi o qualsiasi altra variazione. Applicare il Prodotto su un'area di prova per calcolare l'esatto consumo per le specifiche condizioni del supporto e l'attrezzatura di applicazione proposta.

| | | |
|----------------------|---------|--------|
| Temperatura ambiente | Massimo | +30 °C |
| | Minimo | +15 °C |

| | | |
|----------------------------|---------|-----------|
| Umidità relativa dell'aria | Massimo | 80 % r.h. |
|----------------------------|---------|-----------|

| | | |
|------------------|--|--|
| Punto di rugiada | Fare riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto. | |
|------------------|--|--|

| | | |
|--------------------------------------|---------|--------|
| Temperatura del substrato / supporto | Massimo | +30 °C |
| | Minimo | +15 °C |

| | | |
|---|--|--|
| Contenuto di umidità del substrato / supporto | Fare riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto. | |
|---|--|--|

Tempo di attesa / sovracopertura Quando si utilizza Sikafloor®-1590 fare riferimento alla Scheda Tecnica del singolo Prodotto per informazioni specifiche sui tempi di attesa per la ricopertura.

Prima di applicare Sikafloor®-329 sul primer aspettare:

| Temperatura | Minimo | Massimo |
|-------------|--------|----------|
| +10 °C | 17 ore | 4 giorni |
| +20 °C | 9 ore | 2 giorni |
| +30 °C | 7 ore | 1 day |

Prima di applicare Sikafloor®-330, Sikafloor®-3300 o Sikafloor®-3310 sullo strato fonoassorbente aspettare:

| Temperatura | Minimo | Massimo |
|-------------|--------|----------|
| +15 °C | 24 ore | 3 giorni |
| +20 °C | 12 ore | 48 ore |
| +30 °C | 8 ore | 36 ore |

Prima di rivestire Sikafloor®-305 W sullo strato di usura aspettare:

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

Nota: i tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare della temperatura e dell'umidità relativa

Prodotti applicati pronti per l'uso

Temperatura

Traffico pedonale

Traffico leggero

Completa maturazione

+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: i tempi si applicano quando è stato applicato l'ultimo strato del sistema. I tempi sono influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare della temperatura e dell'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.

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.

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 Sistema

Sika ComfortFloor® PS-68
Febbraio 2025, Version 02.01
02081290000000134

SikaComfortFloorPS-68-it-IT-(02-2025)-2-1.pdf