

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss

SISTEMA PER PAVIMENTO IN POLIURETANO CEMENTO IBRIDO LUCIDO E LISCIO.

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss è un sistema per pavimentazioni industriali a base di poliuretano-cemento ibrido, parte della linea Sikafloor® PurCem® Gloss. Il sistema è composto da uno strato di base e da uno strato di usura estremamente durabile, lucido, resistente ai graffi e senza giunti.

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss resiste ad un attacco chimico severo e ha una buona resistenza all'abrasione e all'impatto. Grazie alla sua lucentezza, la resistenza ai graffi e alla sua impermeabilità il pavimento sarà igienico, facile da pulire e da mantenere.

## IMPIEGHI

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Industrie alimentari
- Officine
- Hangar
- Parcheggi
- Rampe
- Cucine
- Laboratori
- Cantine
- Magazzini

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Alte caratteristiche meccaniche
- Buone resistenze chimiche
- Resistenza ai graffi superficiali
- Poco sporchevole
- Lucido
- Inodore
- Esente da VOC
- Facile da pulire
- Senza giunti
- Tollera l'umidità del supporto
- Conveniente considerando l'intero ciclo di vita

## SOSTENIBILITÀ

- Conforme alla linea guida AgBB (2012) per l'utilizzo in ambienti interni. Test report No. 392-2014-00156701C. Eurofins Product Testing.

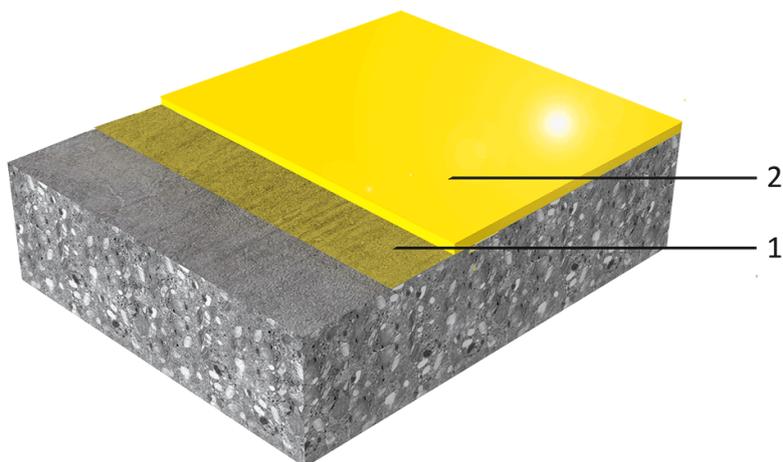
## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Prodotto per massetti a pavimento conforme ai requisiti della EN 13813: 2002, che rilascia il marchio CE.
- Certificato per aziende alimentari. Certificato per ambienti alimentari nei limiti delle normative igieniche e di sicurezza in vigore. Report n° 39438U15. ISEGA Forschungsund Untersuchungs-Gesellschaft GmbH.
- Certificazione al fuoco in accordo alle EN 13501-1:2007 + A1:2010. Test report n°15/9284-338 Parte 1. Applus LGAI.
- Pulibilità. Certificato secondo Clean Room Suitable materiale (CSM). Test report SI 1501-752, Sikafloor® - 260 PurCem®. Fraunhofer Institute for Manufacturing and Engineering and Automation IPA.
- Macchiabilità, Report No. S/REP/134217/2 Campden BRI (Chipping Campden) Ltd.

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss



| Strato            | Prodotto                             |
|-------------------|--------------------------------------|
| 1. Rasatura       | Sikafloor® -21/-24/-210/-260 PurCem® |
| 2. Strato d'usura | Sikafloor® -260 PurCem®              |

Come strato base di base può essere utilizzato Sikafloor®-155 W/-156/-161 spolverato a rifiuto con sabbia di quarzo 0.4 – 0.8 mm, seguito da una rasatura con Sikafloor® -260 PurCem®. Consultare la relativa Scheda Dati Prodotto.

|  |  |
|--|--|
| <b>Base chimica</b>                                  | Poliuretano cemento ibrido a base acqua  |
| <b>Aspetto</b>                                       | Finitura liscia e lucida   |
| <b>Colore</b>  | Beige, giallo mais, rosso ossido, blu notte, verde erba, grigio ghiaia, grigio chiaro, grigio polvere e grigio agata. Verificare la disponibilità dei colori sul listino Flooring & Coatings aggiornato. |
| <b>Spessore nominale</b>                             | ~ 2-3 mm   |
| <b>Contenuto di composti organici volatili (VOC)</b> | Bassissimo contenuto di componenti organici volatili, soddisfa i requisiti stringenti sulla qualità dell'aria interna e sull'emissione di VOC di AFFSET, M1 Gold, AgBB, EMICODE e A+.                    |

## INFORMAZIONI TECNICHE

|                                      |   |                            |
|--------------------------------------|---|----------------------------|
| <b>Durezza Shore D</b>               | ~80   | (ASTM D 2240)              |
| <b>Resistenza all'usura</b>          | AR0.5   | (EN 13892-4)               |
| <b>Resistenza all'urto</b>           | Classe II (>10 N/mm <sup>2</sup> )  | (ISO 6272)                 |
| <b>Adesione per trazione</b>         | > 2.0 N/mm <sup>2</sup>   | (EN 1542)                  |
| <b>Reazione al fuoco</b>             | Bfl-s1  | (EN 13501-1)               |
| <b>Resistenza chimica</b>            | Fare riferimento alla tabella di resistenza chimica. Per informazioni contattare l'ufficio tecnico. |                            |
| <b>Resistenza termica</b>            | ~ 2 mm<br>da -5°C a +60°C   | ~ 3 mm<br>da -10°C a +60°C |
| <b>Permeabilità al vapore acqueo</b> | Classe II   | (EN 1504-2)                |
| <b>Assorbimento capillare</b>        | < 0.01 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )  | (EN 1062-3)                |

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

|   |  |                                      |                             |                 |
|---|--|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| <b>Consumo</b>  | <b>Strato</b>  | <b>Prodotto</b>                      | <b>Consumo</b>              |                 |
|   | 1. Rasatura  | Sikafloor® -21/-24/-210/-260 PurCem® | ~ 1-2 kg/m <sup>2</sup>     |                 |
|   | 2. Strato d'usura  | Sikafloor® -260 Pur-Cem®             | ~ 1.8 kg/m <sup>2</sup> /mm |                 |
| I consumi citati sono teorici e non tengono conto del profilo del supporto, del suo grado di assorbimento, degli sfridi, della presenza di avvallamenti, ecc. |  |                                      |                             |                 |
| <b>Temperatura del prodotto</b>   | +10°C min / +35°C max  |                                      |                             |                 |
| <b>Temperatura ambiente</b>   | +10°C min / +35°C max  |                                      |                             |                 |
| <b>Umidità relativa dell'aria</b>   | 80% max  |                                      |                             |                 |
| <b>Punto di rugiada</b>   | Attenzione alla condensa!<br>Il supporto deve avere una temperatura almeno 3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensazione o difetti della finitura.   |                                      |                             |                 |
| <b>Temperatura del substrato / supporto</b>   | +10°C min / +35°C max  |                                      |                             |                 |
| <b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>  | Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss può essere applicato su substrati con alto contenuto di umidità. Il substrato deve essere visibilmente asciutto e presentare una resistenza al pull-off minima di 1.5 N/mm <sup>2</sup> . No velo d'acqua. Verificare la presenza di umidità di risalita. |                                      |                             |                 |
| <b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>  | <b>Temperatura</b>   | <b>Pedonabile</b>                    | <b>Traffico leggero</b>     | <b>Indurito</b> |
|   | +10°C  | ~ 40 h                               | ~ 48 h                      | ~ 7 gg          |
|   | +20°C  | ~ 22 h                               | ~ 26 h                      | ~ 3 gg          |
|   | +30°C  | ~ 18 h                               | ~ 22 h                      | ~ 2 gg          |
| Nota: Queste tempistiche sono approssimative e possono variare a seconda delle condizioni ambientali e del substrato durante la posa.                         |  |                                      |                             |                 |

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Imballaggio</b>                    | Consultare le relative Schede Dati Prodotto |
| <b>Durata di conservazione</b>        | Consultare le relative Schede Dati Prodotto |
| <b>Condizioni di immagazzinamento</b> | Consultare le relative Schede Dati Prodotto |

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

Consultare "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

### ULTERIORI DOCUMENTI

- Method Statement dei Sikafloor® PurCem®
- Vedere il Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Sikafloor®".
- Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".
- Schede Dati Prodotto dei Sikafloor® PurCem®

### LIMITAZIONI

- Non applicare su malte cementizie polimero-modificate PCC che possano subire rigonfiamenti o deformazioni a seguito di assorbimento di acqua quando rivestite con sistemi impermeabili.
- Assicurare sempre una buona ventilazione del locale per evitare umidità eccessiva nell'ambiente.

- I prodotti Sikafloor® applicati devono essere protetti da acqua, umidità e condensa per almeno 24 h.
- Proteggere il substrato durante l'applicazione dalle perdite di tubazioni, infissi, impianti in genere, ecc.
- Non applicare su supporti fessurati e non compatti.
- Attendere 48 h dalla posa prima di mettere in servizio il prodotto in prossimità di sostanze alimentari.
- Il rivestimento esposto alle intemperie e alla luce solare diretta subisce ingiallimento del colore. Tale fenomeno è puramente estetico e non comporta alcun cambiamento misurabile delle prestazioni del rivestimento. Il prodotto può quindi essere utilizzato all'esterno previa accettazione da parte dell'utente finale della proprietà di ingiallimento del colore.
- In caso di lento indurimento, la superficie si può sporcare al momento della pedonabilità, anche se sono state raggiunte le proprietà meccaniche. Si consiglia di rimuovere lo sporco con una scopa o panno asciutti. Evitare lavaggi con acqua per i primi tre giorni.

## 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.

## 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.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

## 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



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITA'  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

Scheda Dati Sistema  
Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss  
Marzo 2018, Version 01.01  
02081490000000018

SikafloorPurCemHS-26Gloss-it-IT-(03-2018)-1-1.pdf