

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss

SISTEMA PER PAVIMENTO IN POLIURETANO CEMENTO IBRIDO LUCIDO, SPOLVERATO A RIFIUTO CON FINITURA ALTAMENTE RUVIDA.

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® PurCem® HB-23 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 che sarà spolverato a rifiuto con sabbia di quarzo per ottenere le proprietà di antiscivolo e da un rivestimento lucido resistente ai graffi.

Sikafloor® PurCem® HB-23 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® HB-23 Gloss può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Industrie alimentari
- Industrie chimiche
- Parcheggi
- Rampe
- Cucine
- Laboratori
- Cantine
- Aree umide

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

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

## SOSTENIBILITÀ

- Conforme alla linea guida AgBB (2012) per l'utilizzo in ambienti interni. Test report No. 392-2014-00018201A\_02. Eurofins Product Testing.

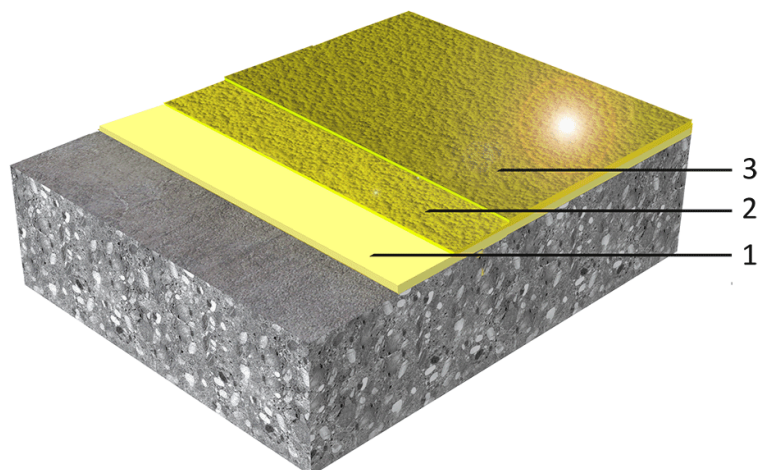
## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- 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°15/9284-339 parte 1. Applus LGAI.
- Macchiabilità, Report No. S/REP/134217/3 Campden BRI (Chipping Campden) Ltd.

# INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss



## Strato

1. Rasatura (optional)

2. Strato base

3. Rivestimento

## Prodotto

Sikafloor®-21/-24/-210/-260 Pur-Cem®

Sikafloor®-21/-24/-210/-260 Pur-Cem®

+ Spolvero di sabbia di quarzo

1.0-2.0 mm

Sikafloor®-310 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. Consultare la relativa Scheda Dati Prodotto.

Base chimica

Poliuretano cemento ibrido a base acqua

Aspetto

Elevata ruvidezza, finitura lucida

Colore

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.

Spessore nominale

~ 4-6 mm

Contenuto di composti organici volatili (VOC)

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

Durezza Shore D

~ 80

(ASTM D 2240)

Resistenza all'abrasione

< 3000 mg (CS 22/1000/1000) (7 gg / +23°C)

(DIN 53 109)

Resistenza a compressione

>50 N/mm<sup>2</sup> dopo 28 gg a +23°C / 50% U.R.

(BS EN 13892-2)

Resistenza a trazione

>15 N/mm<sup>2</sup> dopo 28 gg a +23°C / 50% U.R.

(BS EN 13892-2)

Adesione per trazione

> 2.0 N/mm<sup>2</sup>

(EN 1542)

Reazione al fuoco

Bfl-s1

(EN 13501-1)

Resistenza chimica

Fare riferimento alla tabella di resistenza chimica. Per informazioni contattare l'ufficio tecnico.

Resistenza termica

4 mm

da -10 °C a +60 °C

6 mm

da -20 °C a +70 °C

Assorbimento capillare < 0.01 kg/(m<sup>2</sup>×h<sup>0,5</sup>) (EN 1062-3)

Resistenza a slittamento / scivolamento R11/V8 (DIN 5113)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Strato	Prodotto	Consumo
	1. Rasatura (opzionale)	Sikafloor®-21/-24/-210/-260 PurCem®	~1-2 kg/m <sup>2</sup>
	2. Strato base	Sikafloor®-21/-24/-210/-260 PurCem® + Spolvero con sabbia di quarzo 1.0–2.0 mm	~1.9 kg/m <sup>2</sup> /mm ~4–5 kg/m <sup>2</sup>
	3. Rivestimento	Sikafloor®-310 PurCem®	~0.8–0.9 kg/m <sup>2</sup>

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.

**Temperatura del prodotto** Consultare le relative Schede Dati Prodotto

**Temperatura ambiente** +10 °C min / +35 °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 o difetti della finitura.

**Temperatura del substrato / supporto** +10 °C min / +35 °C max

**Contenuto di umidità del substrato / supporto** Sikafloor® PurCem® HB-23 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.

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Indurito
	+10°C	~ 36 h	~ 48 h	~ 7 gg
	+20°C	~ 18 h	~ 22 h	~ 3 gg
	+30°C	~ 12 h	~ 16 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

**Imballaggio** Consultare le relative Schede Dati Prodotto

**Durata di conservazione** Consultare le relative Schede Dati Prodotto

**Condizioni di immagazzinamento** 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



Scheda Dati Sistema  
Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss  
Marzo 2018, Version 02.01  
020814900000000007

SikafloorPurCemHB-23Gloss-IT-(03-2018)-2-1.pdf