

## SYSTEMDATABLAD

# Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss

Kraftigt, grovt texturerad polyuretancement hybrid golvsystem med glansig finish

## PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss är en grovt texturerad, blank färgad golvmassa, lämplig för områden som utsätts för höga temperaturchocker, tung belastning, nötning och kemisk exponering. Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss är baserad på polyuretancementteknologi och ingår i Sikafloor® PurCem® golvsortiment.

## ANVÄNDNING

Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss skall endast användas av erfarna professionella användare

Systemet används i industribyggnader som:

- Kemi- och processanläggningar
- Mat och dryck faciliteter
- Tillverkningsanläggningar och verkstäder

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Hög mekanisk beständighet
- God motståndskraft mot specifika kemikalier
- Lätt att rengöra och underhålla
- Bra slagåtlighet
- Halkskyddad
- Fogfri och hygienisk
- Tolerant mot underlag med hög fukthalt

## MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om bl.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in [www.sikamiljoapp.se](http://www.sikamiljoapp.se) i din webbläsare.

## GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Slip resistance test DIN EN 16165, Roxeler, No. 020074-22-7

## SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur	Skikt	Produkt
	1. (Valfritt) Primer eller skrapspackling	Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem® Sikafloor®-210 PurCem® Sikafloor®-260 PurCem® Valfria primers före skrapspackling: Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 + kvartssand 0,4–0,8 mm ströad till överskott. Se de individuella produktdatabladen.
	2. Beläggning	Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem® Sikafloor®-210 PurCem® Sikafloor®-260 PurCem®
	+ Ströad till överskott	Kvartssand 1,0–2,0 mm eller bauxit 1,0–2,0 mm
	3. Ytskikt	Sikafloor®-310 PurCem®
<b>Kemisk bas</b>	Vattenbaserad polyuretancementhybrid	
<b>Utseende</b>	Utseende på uthärdat system	Grov texturering, glansig finish
<b>Färg</b>	Färg på uthärdat system	Pebble Grey, Beige, Golden Yellow, Dusty Grey, Carmine Red, Agate Grey, Marine Blue, Yellow Green
<b>Nominell tjocklek</b>	4 mm till 9 mm	

## TEKNISK INFORMATION

<b>Tryckhållfasthet</b>	Härdad i 28 dagar vid +23 °C	>50 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
<b>Dragvidhäftningsstyrka</b>	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>		(EN 1542)
<b>Brandbeständighet</b>	Klass Bfl-s1		(EN 13501-1)
<b>Kemisk resistens</b>	Se den kemiska resistensen hos Sikafloor®-310 PurCem®		
<b>Glid- och/eller halkmotstånd</b>	Klass	R 12; V 8	(DIN EN 16165)
<b>Brukstemperatur</b>	<b>System tjocklek</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	4 mm	-10 °C	+60 °C
	6 mm	-20 °C	+70 °C

## APPLICERINGSINFORMATION

<b>Förbrukning</b>	<b>Skikt</b>	<b>Produkt</b>	<b>Åtgång</b>	
	(Valfritt) Primer eller skrapspackling	Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem® Sikafloor®-210 PurCem® Sikafloor®-260 PurCem®	~1,0-3,0 kg/m <sup>2</sup>	
	Beläggning	Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem® Sikafloor®-210 PurCem® Sikafloor®-260 PurCem®	~1,9 kg/m <sup>2</sup> per mm tjocklek	
	+ Ströad till överskott	kvartssand 1,0–2,0 mm eller bauxit 1,0–2,0 mm	~4-5 kg/m <sup>2</sup>	
	Ytskikt	Sikafloor®-310 PurCem®	~0,8-0,9 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Omgivande lufttemperatur</b>	Minimum	+10 °C		
	Maximum	+35 °C		
<b>Relativ luftfuktighet</b>	Maximum	80 %		
<b>Daggpunkt</b>	Se det individuella produktdatabladet.			
<b>Underlagets temperatur</b>	Minimum	+10 °C		
	Maximum	+35 °C		
<b>Underlagets fukthalt</b>	Se det individuella produktdatabladet.  Obs: Epoxiprimers är inte lämpliga för applicering på en hög fukthalt i underlaget.			
<b>Applicerad produkt, färdig att använda</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Gångtrafik</b>	<b>Lätt trafik</b>	<b>Fullt uthärdad</b>
	+10 °C	~36 timmar	~48 timmar	~7 dagar
	+20 °C	~18 timmar	~22 timmar	~3 dagar
	+30 °C	~12 timmar	~16 timmar	~2 dagar
Obs: Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.				

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laborietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## ÖVRIGA DOKUMENT

Se:

- Sika Method Statement — Sikafloor® PurCem® Gloss application
- Sika Method Statement — Sikafloor® and Sikagard® evaluation and preparation of surfaces
- Sika Method Statement — Sikafloor® mixing and application
- Sikafloor® PurCem® produktdatablad

## MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

## LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

## LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).

### Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga, SWEDEN  
Tel +46 8 621 89 00  
[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



### Systemdatablad

Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss  
Januari 2023, Version 06.01  
02081490000000007

SikafloorPurCemHB-23Gloss-sv-SE-(01-2023)-6-1.pdf

