

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® PurCem® HB-21

Kraftig, lätt texturerad polyuretancement hybridgolvsystem

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® PurCem® HB-21 är en lätt texturerad, färgad golvmasa som är lämplig för områden som utsätts för höga temperaturchocker, kraftig belastning, nötning och kemisk exponering. Sikafloor® PurCem® HB-21 är baserad på polyuretancementteknologi och ingår i Sikafloor® PurCem®-golvsortimentet.

ANVÄNDNING

Sikafloor® PurCem® HB-21 skall endast användas av erfarna professionella användare

Systemet kan användas i industribyggnader som:

- Kemi- och processanläggningar
- Mat- och dryckesfaciliteter
- Catering och storkök
- Tillverkningsanläggningar och verkstäder
- Gruv- och metallbearbetningsanläggningar
- Återvinningsanläggningar

Vänligen notera:

- Systemet får endast användas av erfarna yrkesmän.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Hög nötningsbeständighet
- God motståndskraft mot specifika kemikalier
- Lätt att rengöra och underhålla
- Bra slagåtlighet
- Bra halkskydd
- 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 i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Slip resistance test DIN 51130, Roxeler, No. 020070-21-11

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur	Skikt	Produkt
	1. (Valfritt) Primer eller skrapspackling	Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-22 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem® eller Valfria primers före skrapspackling: Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 + kvartssand 0,4–0,8 mm ströad till överskott. Se de individuella produktdatabladen. För ytterligare information, kontakta Sika Tekniska tjänster
	2. Slitskikt + Ströas till överskott	Sikafloor®-21 PurCem®kvartssand 0,3–0,8 mm
	3. Försegling eller topplack	Sikafloor®-31 PurCem®
Kemisk bas	Vattenbaserad polyuretancementhybrid	
Utseende	Utseende på uthärdat system	Lätt strukturerad matt yta
Färg	Färg på uthärdat system	Pebble Grey, Beige, Golden Yellow, Dusty Grey, Carmine Red, Agate Grey, Marine Blue, Yellow Green
Nominell tjocklek	4 mm till 9 mm	

TEKNISK INFORMATION

Tryckhållfasthet	Härdad i 28 dagar vid +23 °C	> 50 N/mm ²	(EN 13892-2)
Dragvidhäftningsstyrka	≥ 2.5 (2.0) N/mm ²		(EN 1542)
Brandbeständighet	Klass B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Se den kemiska beständigheten hos Sikafloor®-31 PurCem®		
Glid- och/eller halkmotstånd	Klass	R 11	(DIN 51130)
Brukstemperatur	System tjocklek	Minimum	Maximum
	4 mm	-15 °C	+70 °C
	6 mm	-25 °C	+80 °C

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt (Valfritt) Primer eller skrapspackling	Produkt Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-22 PurCem® Sikafloor®-24 PurCem®	Åtgång ~3 kg/m ²	
	Slitskikt + Ströas till överskott	Sikafloor®-21 PurCem® kvarssand 0.3–0.8 mm	~1.9 kg/m ² per mm tjocklek ~4–5 kg/m ²	
	Försegling eller topplack	Sikafloor®-31 PurCem®	~0.6–0.8 kg/m ²	
Omgivande lufttemperatur	Minimum	+10 °C		
	Maximum	+35 °C		
Relativ luftfuktighet	Maximum	80 %		
Daggpunkt	Se det individuella produktdatabladet.			
Underlagets temperatur	Minimum	+10 °C		
	Maximum	+35 °C		
Underlagets fukthalt	Se det individuella produktdatabladet. Obs: Epoxiprimers är inte lämpliga för applicering på en hög fukthalt i underlaget.			
Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
	+10 °C	~36 timmar	~72 timmar	~7 dagar
	+20 °C	~12 timmar	~48 timmar	~3 dagar
	+30 °C	~7 timmar	~36 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 laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

ÖVRIGA DOKUMENT

Se:

- Sikafloor® PurCem® Method Statement
- Sika® Method Statement Mixing and Application of Flooring Systems
- Sika® Method Statement Surface Evaluation & Preparation
- 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.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Systemdatablad

Sikafloor® PurCem® HB-21
Juni 2022, Version 04.01
02081490000000001

SikafloorPurCemHB-21-sv-SE-(06-2022)-4-1.pdf

