

## SYSTEMDATABLAD

# Sikafloor® PurCem® HM-20

Mycket kraftigt golvsystem av polyuretancement

### PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® PurCem® HM-20 är en handapplicerad färgad golvmasa som är lämplig för områden som utsätts för höga temperaturchocker, tung belastning, nötning och kemisk exponering. Sikafloor® PurCem® HM-20 är baserad på polyuretancementteknologi och ingår i Sikafloor® PurCem®-golvsortimentet.

### ANVÄNDNING

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 slagtlighet
- Lågt underhåll
- 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](http://www.sikamiljoapp.se) i din webbläsare.

### GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Slip resistance DIN EN 16165, MPI, Test certificate No. 12 10555 - S/ 22

## SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur	<b>Skikt</b> 1.(Valfritt) Primer eller skrapspackling	<b>Produkt</b> Sikafloor®-21 PurCem® 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.
	2. Slitskikt	Sikafloor®-20 PurCem®
Kemisk bas	Vattenbaserad polyuretancementhybrid	
Utseende	Utseende på uthärdat system	Texturerad matt finish
Färg	Färger på uthärdat system	Pebble Grey, Beige, Golden Yellow, Dusty Grey, Carmine Red, Agate Grey, Marine Blue, Yellow Green
Nominell tjocklek	6 mm till 12 mm	

## TEKNISK INFORMATION

Tryckhållfasthet	Härdad i 28 dagar vid +23 °C	>60 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
Böjdraghållfasthet	Härdad i 28 dagar vid +23 °C	>10 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
Dragvidhäftningsstyrka	≥ 1.5 (1.0) N/mm <sup>2</sup>		(EN 1542)
Brandbeständighet	Klass B <sub>fl</sub> -s1		(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Se den kemiska beständigheten hos Sikafloor®-20 PurCem®		
Glid- och/eller halkmotstånd	Klass	R 11; V 6	(DIN 51130)
Brukstemperatur	<b>System tjocklek</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	6 mm	-25 °C	+80 °C
	9 mm	-40 °C	+120 °C

## APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	<b>Skikt</b> (Valfritt) Primer eller skrapspackling	<b>Produkt</b> Sikafloor®-21 PurCem®	<b>Åtgång</b> ~1.0–3.0 kg/m <sup>2</sup>
	Slitskikt	Sikafloor®-20 PurCem®	~2.1 kg/m <sup>2</sup> per mm tjocklek
Omgivande lufttemperatur	Minimum	+10 °C	
	Maximum	+35 °C	
Relativ luftfuktighet	Maximum	80 %	
Daggpunkt	Se det individuella produktdatabladet.		

<b>Underlagets temperatur</b>	Minimum	+10 °C		
	Maximum	+35 °C		
<b>Underlagets fukthalt</b>	Se det individuella produktdatabladet. Obs: Epoxiprimer 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	~24 timmar	~36 timmar	~7 dagar
	+20 °C	~12 timmar	~18 timmar	~5 dagar
	+30 °C	~8 timmar	~15 timmar	~3–4 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:

- 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](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  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



### Systemdatablad

Sikafloor® PurCem® HM-20  
Maj 2022, Version 04.01  
0208149000000014

SikafloorPurCemHM-20-sv-SE-(05-2022)-4-1.pdf