

## PRODUKTDATABLAD

# Sikafloor®-169 PT

2-komponents epoxibindmedel för bruk, spackel och beläggningar.

## PRODUKTBESKRIVNING

2-komponents, transparent, låg viskös, epoxibeläggning med högt motstånd mot gulning.

## ANVÄNDNING

Sikafloor®-169 PT skall endast användas av erfarna professionella användare

- Transparent bindmedel för färgat kvartsbruk och spackel som exempelvis Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz och Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact.
- Transparent bindmedel och ytskikt för uppströade och släta beläggningar.
- Passar golv med mellanhög till hög mekanisk belastning.
- Användningsområden inom läkemedelsindustrin, utställningsrum, verkstäder och produktionsområden mm.

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Transparent
- Lågt VOC-innehåll
- Hög gulningsresistens
- God mekanisk och nötningsresistens
- Lågviskös
- Lätt att applicera
- Flerfunktions bindmedel

## 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

Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002 and EN 1504-2:2004, declaration of performance 02 08 01 02 009 0000001 1049, certified by notified factory production control certification body 0866 and provided with the CE marking.

## PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Epoxi	
Förpackning	Komp A:	8 kg
	Komp B:	4 kg
	Komplett sats A + B:	12,0 kg
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatum.	
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i torra förhållanden och i temperaturer mellan +5°C och +30°C i öppnad och oskadad originalförpackning. Skyddas från direkt solljus.	
Utseende / Färg	Harts - Komp A:	Gulaktig, vätska
	Härdare - Komp B:	Transparant, vätska
Densitet	Komp A:	~ 1,13 kg/l (+23°C)
	Komp B:	~ 1,00 kg/l (+23°C)
	Komp A + B:	~ 1,10 kg/l (+23°C)

## TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	~ 83	(7 dagar, +23°C)	(DIN 53505)
Nötningsbeständighet	~ 30 mg (CS 10/1000/1000)	(8 dagar, +23°C)	(DIN 53109)
Termiskt motstånd	<b>Exponering<sup>1)</sup></b>	<b>Torr värme</b>	
	Permanent	+40°C	
	Kortsiktigt max. 7 dagar	+80°C	
	Kortsiktigt max. 12 timmar	+100°C	
	<sup>1)</sup> Ingen samtidig kemisk och mekanisk exponering		
	Kortsiktig fukt/vatten värme <sup>1)</sup> upp till +80°C där exponering endast är tillfälligt (ångtvättning etc.).		
Kemisk resistens	Resistent mot många kemikalier. Kontakta Sikas tekniska service med specifik förfrågan.		

## APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komp A : Komp B =	2 : 1 (Vikt)
Förbrukning	Appliceras som ytskikt:	~ 0,5-0,7 kg/m <sup>2</sup>
	Appliceras som beläggning:	~ 0,7-2,0 kg/m <sup>2</sup>
	Dessa siffror är teoretiska och medger inte ytterligare material på grund av yrporositet, ytprofil, variationer i tjocklek eller spill etc. För detaljerad info se respektive systemdatablad för: Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake, Sikafloor® DecoDur EB-26, Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite och Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact.	
Omgivande lufttemperatur	Min. +10°C, max. +30°C	
Relativ luftfuktighet	Max. 80% RF.	
Daggpunkt	Tänk på daggpunkten! Underlaget och det ohärdade golvsystemet måste vara minst 3°C över daggpunkten för att minimera risker för kondens och fläckar på golvet yta. Observera att låg temperatur och hög luftfuktighet ökar sannolikheten för fläckar.	

<b>Underlagets temperatur</b>	Min. +10°C, max. +30°C				
<b>Underlagets fukthalt</b>	<4% vikttdelar Testmetod: Sika®-Tramex mätare, CM-mätning eller ugnstorkningsmetod. Ingen tillskjutande fukt enligt ASTM (Polyetenplast).				
<b>Brukstid</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Tid</b>			
	+10°C	~ 45 minuter			
	+20°C	~ 25 minuter			
	+30°C	~ 15 minuter			
<b>Härdningstid</b>	Före applicering av Sikafloor-169 PT på Sikafloor-169 PT, Sikafloor®-264 N, Sikafloor®-150/-151 eller andra primer tillåt väntetider om:				
	<b>Underlagets tempera- tur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>		
	+10°C	24 timmar	4 dagar		
	+20°C	12 timmar	2 dagar		
	+30°C	6 timmar	1 dag		
	Före applicering Sikafloor®-304 W på Sikafloor-169 PT tillåt väntetider om:				
	<b>Underlagets tempera- tur</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>		
	+10°C	48 timmar	4 dagar		
	+20°C	24 timmar	3 dagar		
	+30°C	12 timmar	2 dagar		
	Observera: Tiderna är uppskattade och kommer påverkas av temperatur och luftfuktighet.				
	<b>Applicerad produkt, färdig att använda</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Gångtrafik</b>	<b>Lätt trafik</b>	<b>Fullt härdad</b>
		+10°C	~ 36 timmar	~ 5 dagar	~ 10 dagar
		+20°C	~ 12 timmar	~ 3 dagar	~ 7 dagar
+30°C		~ 8 timmar	~ 2 dagar	~ 5 dagar	
Observera: tiderna är uppskattade och att kan komma att påverkas av temperatur och 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.

## BEGRÄNSNINGAR

- Sikafloor®-169 PT skall inte appliceras på underlag där tillskjutande fukt förekommer.
- Nyligen applicerad Sikafloor®-169 PT bör skyddas mot fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar.
- Gällande bruk bör test utföras för att utvärdera lämpliga färgblandningar och kornstorleksfördelning.
- En felaktig bedömning och behandling av sprickor i underlaget kan leda till kortare livslängd och att golvsystemet spricker.
- Vissa förhållanden, som vid hög golvtemperatur eller hög lufttemperatur kombinerat med hög punktbelastning, kan leda till tryckmärken i beläggningen.
- Viss förgulning kan ske under UV-exponering. Om missfärgning sker är det rent kosmetiskt, inga egenskaper i produkten påverkas.
- Om uppvärmning krävs, använd INTE fossila bränslebrännare (såsom: olja, gas, bensin, diesel, paraffin,

m.fl.). Dessa avger stora mängder av både CO<sup>2</sup> och H<sup>2</sup>O vattenånga, vilket kan påverka ytans slutfinish. Behöver värmare användas så skall endast elektriska värmare användas.

## 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.

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

- Underlag av betong skall vara hela, ha tillräcklig tryckhållfasthet (min 25 N/mm<sup>2</sup>) och en draghållfasthet på min 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Underlaget måste vara rent, torrt och fritt från alla föroreningar såsom smuts, olja, fett, gamla beläggningar och golvbehandlingar, etc.
- Underlag av betong måste blästras, fräsas eller på annat sätt bearbetas mekaniskt så att all cementhud försvinner och ytan är lämplig för primning.
- Svag betong skall avlägsnas och håligheter skall öpp-

nas fullständigt.

- Reparationer av underlaget, fyllning av håligheter och avjämning av ytan skall göras med lämplig Sikafloor®, Sikadur®- eller Sikagard®-produkt/system.
- Allt damm, lösa partiklar och skadat underlag måste vara helt borttaget från ytan innan applicering av produkten, företrädesvis genom dammsugning eller borstning.

## BLANDNING

Före blandning, rör om komp. A mekaniskt. När all komp. B har blandats i komp. A, blanda ytterligare tre minuter till dess att en homogen blandning har erhållits. För att säkerställa blandningen, håll materialet i ett nytt kärl och blanda om ytterligare till dess att en homogen blandning erhållits. Överdriven blandningstid skall undvikas då detta medför att luft blandas in i materialet.

När du använder en extra C-komponent som Sikafloor® CompactFiller eller Sikafloor® DecoFiller, lägg till C-komponenten efter att komp A och B har blandats i rätt blandningsförhållande (Slurry: Sika® CompactFloor; 1 del harts: 1 del Sikafloor® CompactFiller; Beläggning: Sika® DecoFloor; 1 del harts: 1,5 del Sikafloor® DecoFiller) och blanda i ytterligare 2 minuter tills en homogen blandning har uppnåtts.

För bruk lägg till färdigblandad Sikafloor-169 PT till agregaten och blanda tills en homogen blandning har uppnåtts.

## Blandningsutrustning

Sikafloor®-169 PT måste blandas noggrant med en lågvarvig elektrisk omrörare (300-400 rpm) eller annan lämplig utrustning. För framställning av bruk använd en tvångsblandare med roterande kärl, paddel eller tråg. Frifallsblandare ska inte användas.

## APPLICERING

Innan appliceringen påbörjas skall fukthalten i underlaget, RF, och daggpunkt bedömas. Om fukthalten i underlaget överstiger 4 vikt-% kan Sikafloor®-EpoCem® appliceras som en temporär fuktbarriär.

### Primer:

Säkerställ att ett kontinuerligt, porfritt skikt av primer täcker underlaget. Applicera vid behov två skikt. Applicera Sikafloor®-169 PT med gummiskrapa och roller. Fördela materialet med en gummiskrapa och efterrolla korsvis.

### Ytskikt:

Applicera Sikafloor®-169 PT med gummiskrapa och roller. Fördela materialet med en gummiskrapa och efterrolla korsvis.

### 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



### Produktdatablad

Sikafloor®-169 PT  
Januari 2022, Version 01.02  
020811020010000071

## Övrig användning:

Se respektive systemdatablad för Sikafloor® Decodur ES-22 granite, Sikafloor® Decodur ES-26 flake, Sikafloor® Decodur EB-26 Quartz och Sikafloor® Decodur EM-21 Compact.

## RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg med Sika® Thinner C omedelbart efter användning. Härdat eller torkat material kan endast tas bort mekaniskt.

## UNDERHÅLL

För att finishen på Sikafloor®-169 PT ska bibehållas är det nödvändigt att avlägsna ev. spill omedelbart och att rengöra ytan regelbundet med skurmaskin, högttryckstvätt eller andra tvättmetoder samt använda lämpliga rengöringsmedel och polish/vax.

## RENGÖRING

Se Sikas metodbeskrivning: "Sikafloor® - Städning".

## 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).

Sikafloor-169PT-sv-SE-(01-2022)-1-2.pdf