

## PRODUKTDATABLAD

# Sikafloor®-169 PT

2-komponent epoxybinder til priming, belægninger og topcoat

### PRODUKTBESKRIVELSE

2-komponent, lav viskos, transparent epoxy binder med meget lav gulningstendens.

### ANVENDELSE

Sikafloor®-169 PT bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- Transparent binder til farvede kvartsmørtler og belægninger som f.eks. Sikafloor® Decodur ES-22 Granite, Sikafloor® Decodur ES-26 Flake, Sikafloor® Decodur EB-26 Quartz og Sikafloor® Decodur EM-21 Compact.
- Transparent topcoat til afsandede, farvede kvartsgulve og glatte belægninger, afdryset i overskud med farvede flakes.
- Velegnet til normalt op til mediumhård og hård mekanisk belastning
- Specielt anvendt i fødevarer- og farmaceutisk industri, udstillingslokaler, værksteder og produktionsområder etc

### PRODUKTINFORMATION

|                    |              |                                |
|--------------------|--------------|--------------------------------|
| <b>Kemisk base</b> | Epoxy        |                                |
| <b>Emballage</b>   | Komp. A:     | 6.66 kg                        |
|                    | Komp. B:     | 3.34 kg                        |
|                    | Komp. A + B: | 10.0 kg fordoserede emballager |
| <b>Tromler</b>     | Komp. A:     | 2 x 200 kg                     |
|                    | Komp. B:     | 1 x 200 kg                     |
|                    | Komp. A + B: | 600 kg                         |

Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke emballagestørrelser der forhandles i Danmark.

|                    |   |                      |
|--------------------|---|----------------------|
| Udseende / farve   | Resin - komp. A:  | farvet væske         |
|                    | Hærder - komp. B  | transparent væske    |
| Holdbarhed         | 12 måneder fra produktionsdato  |                      |
| Opbevaringsforhold | Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C, beskyttet mod direkte sollys. Kontroller altid teksten på emballagen. |                      |
| 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

|   |  |                  |             |
|---|--|------------------|-------------|
| Shore D hårdhed   | ~ 83   | (7 dage, +23 °C) | (DIN 53505) |
| Slidstyrke  | ~ 30 mg<br>(CS 10/1000/1000)   | (8 dage, +23 °C) | (DIN 53109) |
| Kemisk modstandsdygtighed   | Resistent overfor mange kemikalier. Kontakt Sika Teknisk Service for specifik information. |                  |             |
| Termisk modstandsdygtighed  | <b>Påvirkning*</b>   | <b>Tør varme</b> |             |
|   | Permanent  | +50 °C           |             |
|   | Kortvarigt maks. 7 dage  | +80 °C           |             |
|   | Kortvarigt maks. 12 timer  | +100 °C          |             |
| Kortvarigt fugtig/våd varme* op til +80 °C hvor påvirkningen kun er lejlighedsvis(damprensning etc.).<br>*Ingen samtidig kemisk og mekanisk påvirkning. |  |                  |             |

## SYSTEM INFORMATION

|          |  |   |
|----------|--|---|
| Systemer | Referer venligst til System Datablade for: |   |
|          | <b>Sikafloor® Decodur ES-22 Granite</b>    | Glat, farvet , epoxy gulvbelægning med granit effekt, lavt VOC              |
|          | <b>Sikafloor® Decodur ES-26 Flake</b>      | Glat, farvet, epoxy gulvbelægning med farved flakes, lavt VOC               |
|          | <b>Sikafloor® Decodur EB-26 Quartz</b>     | Skridsikker, farvet, afsandet gulvbelægning, lavt VOC                       |
|          | <b>Sikafloor® Decodur EM-21 Compact</b>    | Glat, maskinglittet farvet kvarts gulvbelægning med høj mekanisk resistens. |

## ANVENDELSE

|  |                               |                               |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| Blandingsforhold   | Komp. A : komp. B =           | 67 : 33 (vægt)                |
| Forbrug  | Påført som topcoat            | ~ 0.5 - 0.7 kg/m <sup>2</sup> |
|  | Påført som slidlag(belægning) | ~ 0.7 - 2.0 kg/m <sup>2</sup> |
| Alle tal er teoretiske og tager ikke højde for yderligere forbrug på grund af overfladens porøsitet, overfladeruheid, planhedsvariationer eller spild etc. For detaljeret information referer venligst til System datablade for Sikafloor® Decodur ES-22 granite, Sikafloor® Decodur ES-26 flake, Sikafloor® Decodur EB-26 Quartz og Sikafloor® Decodur EM-21 Compact. |                               |                               |
| Arbejdstemperatur  | Min. +10 °C, max. +30 °C      |                               |
| Relativ luftfugtighed  | Max. 80 % RF                  |                               |

|  |  |                   |                   |                   |                        |
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| <b>Dugpunkt</b>  | Vær opmærksom på kondens!<br>Overfladen og det uhærdede materiale skal være mindst 3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i belægningens finish. |                   |                   |                   |                        |
| <b>Temperatur på underlaget</b>  | Min. +10 °C, max. +30 °C   |                   |                   |                   |                        |
| <b>Fugtindhold i underlaget</b>  | < 4% fugtindhold (vægt%).<br>Test metode: Sika®-Tramex måler, CM-måling eller veje/tørre metode. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyetylenfolie test).              |                   |                   |                   |                        |
| <b>Potlife</b>   | <b>Temperatur</b>  | <b>Tid</b>        |                   |                   |                        |
|  | +10 °C   | ~ 45 minutter     |                   |                   |                        |
|  | +20 °C   | ~ 25 minutter     |                   |                   |                        |
|  | +30 °C   | ~ 15 minutter     |                   |                   |                        |
| <b>Hærdetid</b>  | Før påføring af Sikafloor®-169 PT på Sikafloor®-169 PT, Sikafloor®-264, Sikafloor®-150 eller andre primere ventes:   |                   |                   |                   |                        |
|  | <b>Overflade temperatur</b>  | <b>Minimum</b>    | <b>Maksimum</b>   |                   |                        |
|  | +10 °C   | 24 timer          | 4 dage            |                   |                        |
|  | +20 °C   | 12 timer          | 2 dage            |                   |                        |
|  | +30 °C   | 6 timer           | 1 dag             |                   |                        |
|  | Før påføring af Sikafloor®-304 W på Sikafloor®-169 PT ventes:  |                   |                   |                   |                        |
|  | <b>Overflade temperatur</b>  | <b>Minimum</b>    | <b>Maksimum</b>   |                   |                        |
|  | +10 °C   | 48 timer          | 4 dage            |                   |                        |
|  | +20 °C   | 24 timer          | 3 dage            |                   |                        |
|  | +30 °C   | 12 timer          | 2 dage            |                   |                        |
|  | Note: Tiderne er cirka tider og vil være påvirket af ændringer i de omgivende konditioner.   |                   |                   |                   |                        |
|  | <b>Klar til brug</b>   | <b>Temperatur</b> | <b>Gangtrafik</b> | <b>Let trafik</b> | <b>Fuld belastning</b> |
|  |  | +10 °C            | ~ 36 timer        | ~ 5 dage          | ~ 10 dage              |
| +20 °C   |  | ~ 12 timer        | ~ 3 dage          | ~ 7 dage          |                        |
| +30 °C   |  | ~ 8 timer         | ~ 2 dage          | ~ 5 dage          |                        |
| Note: Tiderne er anslået og vil være påvirket af ændringer i de omgivende konditioner. |  |                   |                   |                   |                        |

## INSTRUKTION

### UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Betonoverfladen skal være sund og have en tilstrækkelig trykstyrke på minimum 25 N/mm<sup>2</sup>, med en minimum aftræksstyrke på 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

Overfladen skal være ren, tør og fri for alle forurenninger så som olie, fedt, coatinger og overfladebehandlinger, etc.

Underlag af beton skal forbehandles mekanisk ved sandblæsning eller anden egnet metode, for at fjerne cementslam og etablere en åben og tekstureret overflade der giver god vedhæftning.

Høje punkter skal fjernes ved slibning eller på anden vis. Svag eller beskadiget beton skal fjernes, og evt. pin-holes, porer og hulrum skal være åbne og fritlagte. Reparation af overfladen såsom porelukning, opretning og udjævning, skal foretages med egnede produkter fra Sikafloor®, Sikadur® og Sikagard® serierne. Alt støv, løse partikler og materiale skal fjernes fuldstændigt fra overfladen med kost og grundig støvsugning før påføring.

### BLANDING

Før sammenblandig, omrøres komp. A mekanisk. Når hele komp. B er tilsat til komp. A, blandes der konstant i 2 minutter indtil en ensartet blanding er opnået. For at sikre en korrekt blanding af materialet omhældes blandingen til et andet blandekar og blandes igen til ensartet konsistens. Over-blanding skal undgås for at minimere luftindblanding.

Når der anvendes en C komponent som Sikafloor®-CompactFiller eller Sikafloor®-DecoFiller, tilsættes denne efter at komp. A og komp. B er færdigblandet. Blandingsforhold ved tilsætning af C-komponenten; Sika-CompactFloor svumme; 1 del blandet AB til 1 del Sikafloor®-CompactFiller

Sika-DecoFloor basislag; 1 del blandet AB til 1,5 del Sikafloor®-DecoFiller

Efter tilsætning af C-komponent blandes der i yderligere 2 minutter indtil en homogen blanding er opnået. Til mørtler tilsættes den færdigblandede Sikafloor®-169 PT til tilslaget, og der blandes indtil en ensartet blanding er opnået.

### Blandeudstyr:

Sikafloor®-169 PT skal blandes grundigt med en elektrisk blander (300 - 400 omdr) eller andet velegnet udstyr. Til blanding af mørtler anvendes tvangsblander eller spanderører, almindelige fritfaldsblandere må ikke anvendes.

### ANVENDELSE

Før påføring skal overfladens fugtindhold, den relative luftfugtighed og dugpunktet kontrolleres. Ved fugtindhold > 4 % (vægt), kan et Sikafloor® EpoCem® produkt evt. anvendes som midlertidig fugtspærre.

### Forsegling/topcoat:

Påfør Sikafloor®-169 PT med pensel, rulle eller gummiskraber. Det anbefales at anvende gummiskraber. Anbefalet påføring er med gummiskraber og derefter efterrulles med rulle på "kryds & tværs".

### Generelt:

Referer venligst til System Datablad Sikafloor® Decodur ES-22 granite, Sikafloor® Decodur ES-26 flake, Sikafloor® Decodur EB-26 Quartz og Sikafloor® Decodur EM-21 Compact.

### RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og udlægningsudstyr umiddelbart efter brug med Sika® Thinner C. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

### VEDLIGEHOELSE

Referer venligst til Sika Metode Beskrivelse: "Sikafloor®-RENGØRING & PLEJE AF GULVSYSTEMER"

### SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Påfør ikke Sikafloor®-169 PT på overflader med opstigende fugt.
- Nypåført Sikafloor®-169 PT skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer.
- Forsøg skal udføres med mørtelblandinger for at fastlægge og vurdere passende sandmix samt den rette farveblending.
- Forkert vurdering og behandling af revner, kan medføre kortere genbehandlingstid og tilbagevendende revner.
- Under særlige omstændigheder, gulvvarme eller meget høje temperaturer, kan høj punktbelastning medføre "aftryk" i belægningen.
- Ved kraftig UV-påvirkning kan der opstå misfarvning (gulning), dette har dog ingen indflydelse på belægningens funktion og egenskaber.

#### Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
www.sika.dk



#### Produktdatablad

Sikafloor®-169 PT  
Juli 2020, Version 01.01  
020811020010000071

- Hvis der kræves opvarmning under udførelsen, bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller parafinbrændere, da disse udleder store mængder CO<sub>2</sub> og vanddamp. Dette kan medføre skader i den endelige finish. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.

### BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol

### LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

### MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

For information om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse henvises til seneste udgave af sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet. SDS indeholder desuden fysiske, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

### JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sikafloor-169PT-da-DK-(07-2020)-1-1.pdf