

PRODUKTDATABLAD

SikaBond®-152

Elastisk trægulvelim

PRODUKTBEKRIVELSE

SikaBond®-152 er en 1-komponent klæber til alle typer trægulve og kan anvendes til de fleste typer gulvlægninger. Klæberen påføres let med SikaBond® dispenseren eller fugepistol - og den holder meget stabile spartelspor.

ANVENDELSE

Fuldklæbning af trægulve:

- Industriel parket
- Mosaik parket
- Lamineret parket (≤ 55 x 220 mm, tykkelse ≥ 10 mm)
- Solide planker (10 x tykkelse > bredde)

Undergulvstype:

- Beton afretningslag
- Cement afretningslag
- Parket
- Krydsfiner
- Spånplade (V100)
- OSB-plader

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Silan termineret polymer	
Emballage	600 ml poser (~1,0 kg)	20 poser pr. kasse
	1800 ml poser (~3,0 kg)	6 poser pr. kasse
	17 kg container	
	Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke emballagestørrelser der forhandles i Danmark.	
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato	

EGENSKABER

- Kan anvendes med fugepistoler og dispensere
- Kan anvendes med Sika AcouBond® System
- Kan også påføres med spartel
- Meget lav afdampning

MILJØINFORMATION

- EMICODE EC1^{PLUS}
- LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials
- EPD
- Opfylder DGNB 2020 Kvalitetstrin 4 (indikator 8)
- Class A+ iht. French Regulation on VOC emissions

Opbevaringsforhold	Produktet skal altid opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget emballage under tørre forhold og ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C. Kontroller altid teksten på emballagen.	
Farve	Parket brun	
Densitet	~1,65 kg/l	(ISO 1183-1)

TEKNISK INFORMATION

Forskydningsstyrke	Elastisk klæber	(ISO 17178)
Temperaturbestandighed	+5 °C min. / +40 °C max.	

ANVENDELSE

Forbrug	Fuldklæbning - SikaBond® Dispensere: Se venligst metodebeskrivelse: SikaBond® Dispenser serien	
	Sika® AcouBond®-System: 0,4 - 0,5 l/m ² ved SikaLayer®-03 og 0,5 - 0,6 l/m ² ved SikaLayer®-05. Alle udskæringer skal være fyldt. Anvend en trekantet dyse med en 8 × 10 mm åbning.	
	Strengklæbning - fugepistol: 0,2 - 0,3 l/m ² (44 ml pr. løbende meter), afhængig af afstanden mellem strengene (solide træ planker, 3-lags industrielt træ, spånplader).	
	Fuldklæbning - spartel:	
	Forbrug	V-tandet sparteltype (TKB Germany)
	0,5-0,6 l/m ²	Spartel B3
	0,55 - 0,7 l/m ²	Spartel B6
	0,6 - 0,8 l/m ²	Spartel B11 / P5
	Ovenstående er vejledende for at kunne opfylde gulvproducentens monteringsvejledning.	
	Trætype	Forbrug ift. restbyggefugt
Lamelparket, mosaik/klodsmosaik med gulvvarme Max. 65% RF	0,5 l/m ²	
Massive gulve og lamelgulve uden gulvvarme Max. 85% RF	1 l/m ²	
Massive gulve og lamelgulve med gulvvarme Max. 65% RF	1 l/m ²	
Alle typer parket uden gulvvarme Over 65% RF og op til max. 85% RF (retsbyggefugt)	1 l/m ²	
Ved limning af lange eller brede planker eller ved påføring på ujævne overflader skal der påføres en passende mængde lim for at give fuld overfladevedhæftning. Overflader primet med Sika® Primer MB eller Sika Primer MB Rapid kan reducere forbruget.		
Standfasthed	SikaBond®-152 flyder let fra SikaBond® Dispenser eller fugepistoler, og bibeholder samtidig formen på limstrengen.	
Arbejdstemperatur	+15 °C min. - +35 °C max.	
Relativ luftfugtighed	40 % min. - 70 % max.	

Temperatur på underlaget	+15 °C min. - +35 °C max. (+20 °C min. - +35 °C max med gulvvarme). Temperaturen skal bibeholdes under hele påføringen og indtil materialet er fuldt hærdet.	
Hærdetid	Gangtrafik	~8 timer
	Slibbar	~12 timer
	Fuldt hærdet	~48–72 timer
	Hærdetiden afhænger af forholdene i det omgivende miljø og undergulvet, klæberens lagtykkelse og trægulvstypen. Ovennævnte hærdetider er fastlagt ud fra +23 °C / 50 % rf.	
Skindannelsestid / liggetid	~30 minutter (23 °C / 50 % rf.)	

BEMÆRK

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

YDERLIGERE DOKUMENTER

- Forbehandling Sealing & Bonding oversigt
- Metodebeskrivelse: SikaBond® Dispenser serien
- Metode beskrivelse: Sika® AcouBond®-Systemet og strengpåføring
- Metode beskrivelse: Fuldklæbning

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- På cementbaserede underlag må fugtindhold ikke overstige 85% RF (restbyggefugt).
- Overstiges 85% RF (restbyggefugt)- kontakt Sika Teknisk Service for yderligere vejledning.
- Målinger af fugtindholdet kan ikke alene danne tilstrækkeligt grundlag for at trægulvsmontøren kan fastslå om gulvet er klar til belægning. Andre tests skal overvejes, som f.eks. nævnt under eksisterende cementbaserede undergulve og nye afretningslag. Tests skal være passende til typen af gulvbelægning, opbygning, påvirkning fra eksisterende undergulv, nye afretningslag og miljøet omkring arbejdsstedet.
- Underlagets overflade skal leve op til de strenge krav fra trægulvsleverandøren. Udelukkende test af trækstyrken på underlaget er ikke tilstrækkeligt til at fastslå overfladens tilstand. Yderligere kriterier såsom ruhed, absorption, og renhed skal også evalueres. Ved klæbning af trægulve er en minimum trækstyrke på $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ påkrævet (ifølge EN 13892-8). Ny støbeasfalt (fuldt afsandet) skal opfylde kravene i IC 10 eller IC 15 (DIN 18 354 og DIN 18 560). Gammel støbeasfalt skal i alle opgaver testes på flere steder og resultatet skal evalueres af et specialiseret laboratorie.
- Hvis der er tvivl om, hvorvidt undergulvet kan leve op til fugt eller overflade kravene, må man ikke fortsætte monteringen. Alternative gulvprodukter, som kan forbedre underlaget kan overvejes, såsom overfladehærdere eller tynde belægninger. Kontakt Sikas Tekniske Service for yderligere information.
- Konsulter monteringsinstruktioner og anbefalinger fra trægulvsleverandøren.
- For optimal bearbejdelighed er den anbefalede temperatur på klæberen $\geq +15 \text{ °C}$.
- Vær opmærksom på luftfugtigheden på arbejdsste-

det.

- En forudgående vedhæftningstest skal udføres før produktet anvendes på glaserede fliser.
- Forudgående vedhæftningstest på trægulve, som er kemisk forbehandlede (f.eks. gulve som er produceret med ammoniak, træfarve, konserveringsmidler) og træ med relativt højt olieindhold, skal udføres. Der skal indhentes skriftligt aftale fra Sikas Tekniske Service før SikaBond®-152 kan anvendes.
- Må ikke anvendes på polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoroetylen (PTFE / Teflon), og andre tilsvarende plastificerede syntetiske materialer.
- Gulvprimere, der ikke er kompatible, kan påvirke vedhæftningen af SikaBond®-152 negativt. Forudgående tests skal udføres før anvendelse til store opgaver.
- Når der monteres trægulve uden fer/not f.eks. mosaik parketgulve, skal det undgås, at klæberen trænger op mellem træstykkerne.
- Undgå kontakt mellem overfladeforsegling til trægulve - og klæberen. Hvis kontakt med klæberen er uundgåelig, skal kompatibiliteten kontrolleres og bekræftes før forsegling udføres. Kontakt Sikas Tekniske Service for yderligere information.
- Udsæt ikke uhærdet SikaBond®-152 for produkter der indeholder alkohol, da dette vil påvirke hærdningen af produktet.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Generelt

Underlaget skal være sundt, rent, tørt og fri for forurening såsom snavs, olie, fedt, cementslam, voks, fernis, rester af gammel klæber og løstsiddende malingslag som kan påvirke vedhæftningen.

Alt støv, løst og smuldrende materiale skal fjernes helt fra alle overflader før påføring af SikaBond®-152, helst ved vakuum sug / støvsuger.

Produktdatablad

SikaBond®-152

September 2022, Version 04.03

02051202000000038

Beton / cementafretningslag

Underlaget skal være slebet fladt for at sikre en jævn overflade uden uregelmæssigheder. Fyld lunger eller hulrum med et passende Sika® kompatibelt gulvrepurations- eller udjævningsprodukt.

Støbeasfalt

Prime med Sika® Primer MR Rapid eller Sika® Primer MB og afsand med kvartssand. Konsulter de individuelle produkt datablade.

Glaseret keramik og gamle eksisterende keramiske fliser

Affedt og afrens med Sika® Aktivator-205. Alternativt skal flise-overflader slibes for at fjerne den glaserede overflade.

Træ

Trætyper såsom spånplader (V100), OSB-plader eller krydsfiner, samt gipsplader, skal fastgøres sikkert til undergulvet. Fjern alle uregelmæssigheder med passende udstyr. Ved limning på flydende undergulv, kontakt venligst Sikas Tekniske Service for yderligere information.

Andre underlagstyper

Kontakt venligst Sikas Tekniske Service.

Priming

SikaBond®-152 kan anvendes uden primer på beton / cement / spånplader, beton og keramiske fliser. Ved afsandet støbeasfalt, beton / cement undergulve eller afretningslag med højt fugtindhold, gamle klæberester eller svage underlag, skal Sika® Primer MB anvendes. Konsulter de individuelle produkt datablade - eller kontakt Sikas Tekniske Service.

Før installation af trægulve i ikke-isolerede omgivelser, såsom kældre, eller andre områder uden fugtmembran, skal der påføres Sikafloor®EpoCem og forsegles med Sika®Primer MB for at kontrollere fugten. Kontakt Sikas Tekniske Service for yderligere information.

ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Konsulter venligst yderligere dokumentation hvor muligt, såsom metodebeskrivelse, påføringsvejledning og installations- eller arbejdsinstruktioner.

Eksisterende undergulve

Undergulve skal være klar til belægning på installationstidspunktet for trægulvet, for at forebygge fejl i vedhæftningen. Ansvar for, at et undergulv er klar til montering af en specifik type trægulv ligger hos gulvmonteren. Det omgivende miljø omkring monteringsområdet skal også kontrolleres for påvirkning af undergulvet og ved gulvmontering. Fugtindholdet i un-

dergulv og tømmer skal, sammen med luftfugtigheden, være tilfredsstillende før montering af trægulvet.

Nye afretningslag

For at forebygge fejl i vedhæftningen skal afretningslaget være klar til belægning før installationstidspunktet for trægulvet. Ansvar for, at et undergulv er klar til montering af en specifik type trægulv ligger hos gulvmonteren. Det omgivende miljø i monteringsområdet skal kontrolleres for påvirkning fra det nye afretningslag og trægulvet. Fugtindholdet i det nye afretningslag og tømmer skal, sammen med luftfugtigheden, være tilfredsstillende før montering af trægulvet. Accept af forholdene skal bekræftes af kunden - og om nødvendigt - med assistance fra montøren af afretningslaget.

Akklimatisering af trægulv

Trægulvet skal akklimatiseres i det område, hvor det skal installeres - og ifølge leverandørens anbefalinger.

Påføring med SikaBond® Dispenser - fuldklæbning

SikaBond®-152 påføres direkte på det forberedte underlag med SikaBond® Dispenseren.

Påføring med Sika® AcouBond®-System

Konsulter metodebeskrivelse for Sika® AcouBond®-System og streng påføring - eller kontakt Sikas Tekniske Service.

Påføring med fugepistol - streng klæbning

Efter placering af produktet i pistolen påføres trekantede strenge af klæber, ca. 10 mm høje og 8 mm brede (afhængig af trægulvstype) på det forberedte undergulv. Afstanden mellem strengene må ikke overstige 150 mm.

Påføring med spartel - fuldklæbning

På det forberedte underlag udlægges SikaBond®-152 jævnt med en v-tandet spartel eller spreder direkte fra emballagen.

Montering af trægulv

Konsulter anbefalinger fra trægulvsleverandøren vedrørende placering af ekspansionsfuger og dimensioner på disse.

Pres trægulvet fast ned i klæberen, så undersiden af trægulvet er komplet dækket af klæber. Gulvet kan efterfølgende justeres i position ved hjælp af en gummihammer og en slag-blok.

Rengøring

Frisk, uhærdet klæber på overfladen af trægulvet, skal fjernes straks med en ren klud, og om nødvendigt afrenses med Sika® Remover-208. Test altid trægulvets overflade for kompatibilitet med Sika® Remover-208

før brug.
Konsulter også rengøringsanbefalingerne fra trægulvs-
leverandøren.

Slibning og finish

Gulvet må ikke betrædes tidligere end 8 timer efter
montering - og må ikke slibes eller poleres mekanisk
tidligere end 12 timer efter montering. Se endvidere
hærdetider.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Afrens alt værktøj og påføringsudstyr straks efter brug
med Sika® Remover-208. Når materialet er hærdet
kan det kun fjernes mekanisk. Til rengøring af hud an-
vendes Sika® Cleaning Wipes-100.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og re-
striktioner kan den anbefalede anvendelse for produk-
tet variere fra land til land. Se venligst det landespeci-
fikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's pro-
dukter, 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 god-
kendt 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 undersø-
ge 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 må-
de 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 be-
kendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlan-
gende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke syste-
matisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug
i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad
skal betragtes som vejledende, med mindre andet er
angivet.

Sika Danmark A/S

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



Produktdatablad

SikaBond®-152
September 2022, Version 04.03
02051202000000038

SikaBond-152-da-DK-(09-2022)-4-3.pdf