

PRODUKTDATABLAD

SikaBond®-52 Parquet

Opløsningsmiddelfri elastisk lim til trægulve

PRODUKTBESKRIVELSE

SikaBond®-52 Parquet er en 1-komponent opløsningsmiddelfri lim til trægulve med godt hurtigt hug og lav flydeevne.

ANVENDELSE

SikaBond®-52 Parquet er udviklet til fuld limning med SikaBond® Dispenser:

- Massive og lamelopbyggede trægulve, mosaikparket, industriparket, laminat parket- og spånplader samt gulvsystemer.

SikaBond®-52 Parquet er udviklet til brug med Sika® AcouBond®-system og limstrengs påføring:

- Massive plankegulve, lamelopbyggede trægulve og spånplader, samt undergulve.

SikaBond®-52 Parquet er specielt udviklet til brug med krævende typer træ.

EGENSKABER

- Lim kan slibes
- Gulvet kan slibes allerede efter 12 timer
- Elastisk og fodskridt-lyddæmpende egenskaber
- Kan limes direkte på gamle keramiske fliser
- Velegnet til brug ved gulvvarme
- Meget lave emissioner
- Reducerer spændingen mellem trægulvet og underlaget

MILJØINFORMATION

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	i-Cure teknologi polyuretan
Emballage	600 ml / 790 g pose, 20 poser pr. kasse
Farve	Parket brun
Holdbarhed	SikaBond®-52 Parquet har en holdbarhed på 12 måneder fra produktionsdatoen, hvis den opbevares korrekt i uskadet, original, forseglemballage, og hvis opbevaringsbetingelserne er opfyldt.
Opbevaringsforhold	SikaBond®-52 Parquet skal altid opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget emballage under tørre forhold og ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C.
Densitet	Ca. 1.30 kg/l (ISO 1183-1)

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	Ca. 35 (efter 28 dage)	(ISO 868)
Trækstyrke	Ca. 1.4 N/mm ²	(ISO 37)
Brudforlængelse	Ca. 600%	(ISO 37)
Forskydningsstyrke	Ca. 1.1 N/mm ² , 1 mm limtykkelse	(ISO 17178)
Temperaturbestandighed	+5 °C til +40 °C	

ANVENDELSE

Forbrug	Sika® AcouBond®-System: - Ca. 400–500 ml/m² med SikaLayer®-03 og ca. 500–600 ml/m² med SikaLayer®-05. Brug en trekantet dyse med en åbning på 8 x 10 mm. Fuldfladelimning med SikaBond® Dispenser-1800 /-3600 /-5400: - For fuldfladelimning med SikaBond® Dispenser venligst læs Method Statements for SikaBond® Dispenser serien. Strengpåføring: - Ca. 44 ml pr. løbende meter forbruger 250–500 g/m², afhængig af afstanden mellem strengene (solide træ planker, 3-lags industrielt træ, spånplader). For overflader forbehandlet med Sika® Primer MB og/eller Sika® Primer MR Fast kan forbruget af SikaBond®-52 Parquet reduceres.
Standfasthed	SikaBond®-52 Parquet efterlader stabile limtoppe fra tandspartel. SikaBond®-52 Parquet let at påføre med pistol eller SikaBond® Dispensers.
Arbejdstemperatur	+15 °C til +35 °C
Relativ luftfugtighed	40% til 70%
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.
Fugtindhold i underlaget	Tilladeligt fugtindhold i undergulvet uden gulvvarme: 2.5% CM ved cementafretningslag (ca. 4% Tramex / Gravimetric vægt-%) 0.5% CM ved anhydrit afretningslag. 3–12% CM ved magnesit gulve (afhængig af proportionerne af organiske komponenter). Tilladeligt fugtindhold ved brug med gulvvarme: 1.8% CM ved cementafretningslag (ca. 3% Tramex / Gravimetric vægt-%). 0.3% CM ved anhydrit afretningslag. 3–12% CM ved magnesit gulve (afhængig af proportionerne af organiske komponenter). Note: Vedrørende fugtindhold og underlagets kvalitet skal gulvproducentens foreskrifter overholdes såvel som standard byggesreglerne.
Hærdetid	Ca. 3.5 mm/24 timer (23 °C / 50% RF)
Skindannelsestid / liggetid	Ca. 60 minutter (23 °C / 50% RF)

INSTRUKTION

For anvendelsen af SikaBond®-52 Parquet gælder alle almindeligt accepterede regler for montering af trægulve. For yderligere information henvises til Metodebeskrivelsen "Full Surface Bonding".

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

- Overfladen skal være ren, tør, ubeskadiget og ensar-

tet, fri for olier, fedt, støv og løse eller porøse partikler. Maling, cementslam og andre dårligt klæbende forurenende stoffer skal fjernes.

- Beton- og / eller cementafretningslag skal slibes og rengøres grundigt med en industristøvsuger.
- Anhydrit-afretningslag, inklusive flydende anhydrit-afretningslag, skal slibes og rengøres grundigt med en industristøvsuger umiddelbart inden limning.
- Afsandet mastisk asfalt skal grundes med Sika® Primer MR Fast eller Sika® Primer MB. For brugsanvis-

ning henvises til det tilsvarende produktdatablad.

- Glaseret keramik- og gamle eksisterende keramiske fliser skal affedtes og aktiveres med Sika® Aktivator-205, eller fliserens overflade skal slibes og derefter rengøres grundigt med en industristøvsuger.
- Træ- og/eller gipsplader (f.eks. spånplade, krydsfiner) skal limes og/eller skrues fast på understrukturen for fastgøring til underlaget. For information om flydende tørgulve bedes du kontakte Sika Teknisk Service.
- For andre underlag, bedes du kontakte Sika Teknisk Service for rådgivning og assistance.
- SikaBond®-52 Parquet kan bruges uden grunding på cementbaserede gulve, anhydritgulve, spånplader, beton- og keramiske fliser.
- Til afsandet mastisk asfalt, cementholdige gulve med meget højt fugtighedsindhold, gamle limrester eller tynde underlag skal Sika® Primer MB anvendes. For mere detaljeret rådgivning og vejledning bedes du kontakte Sika Teknisk Service.

ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Påføring med Sika® AcouBond®-System

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

Påføring med SikaBond® Dispenser - fuldklæbning:

- SikaBond®-52 Parquet påføres direkte på det forberedte underlag med SikaBond® Dispenseren. Tryk trægulvstykkerne fast med i limen, så trægulvets underside er helt dækket med klæbemidlet. Stykkerne kan derefter sammenføjes ved hjælp af en hammer og en slagblok. Mange typer trægulve skal også tapes på plads ovenfra. En afstand på 10-15 mm fra væggen til trægulvet skal opretholdes. For detaljerede applikationsinstruktioner henvises til produktdatabladet til SikaBond®-dispensere, eller kontakt Sikas Tekniske Service.

Påføring med fugepistol - streng klæbning:

- Efter placering af produktet i pistolen påføres trekanterede 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. Tryk træstykkerne fast ind i klæbemidlet (i en rigtig vinkel ift. limstrengene). Stykkerne kan derefter sammenføjes ved hjælp af en hammer og en slagblok. Den påkrævede afstand fra væggen til trægulvet, som leveres i belægningsinstruktionerne fra trægulveproducenten, skal opretholdes.

Gulvet kan betrædes og/eller slibes 24 til 48 timer efter monteringen (23°C / 50% RF op til 1 mm limtykkelse afhængigt af omgivende forhold og limlagtykkelse). Frisk, uhærdet lim på trægulvets overflade skal fjernes straks med en ren klud og om nødvendigt også rengøres med Sika® Remover-208 eller Sika® Cleaning Wipes-100. Test altid trægulvets overflade for kompatibilitet med Sika® Remover-208 før brug. Trægulvproducentens retningslinjer gælder altid.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og påføringsudstyr straks efter

brug med Sika® Remover-208 og/eller Sika® Cleaning Wipes-100.

Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sikkerhedsdatablad
- Pre-treatment Chart Sealing and Bonding
- Method Statement "Full Surface Bonding"
- Method Statement "SikaBond® Dispenser"

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- SikaBond®-52 Parquet er kun egnet til brug af professionelle trægulvsmontører.
- For god bearbejdelighed skal limtemperaturen være $\geq +15^{\circ}\text{C}$.
- For korrekt hærdning af limen skal der være tilstrækkelig omgivende fugtighed.
- En forudgående vedhæftningstest er nødvendig inden anvendelse på glaserede fliser.
- Ved Sika® AcouBond-System, streng-påføring, fer og not gulve, gælder følgende begrænsninger:
 - Minimum træstørrelse: Længde > 300 mm (over 3 limstreng) Bredde > 50 mm Tykkelse > 12 mm
 - Maksimum træstørrelse: Tykkelse < 28 mm
- Før trægulve kan monteres i ikke-isolerede områder, såsom kældre eller andre områder uden en fugtmembran, skal Sikafloor®EpoCem påføres og der skal forsegles med Sika®Primer MB for at kontrollere fugtigheden. For mere detaljeret rådgivning og vejledning bedes du kontakte Sika Teknisk Service.
- Ved kemisk forbehandlede trægulvstyper (f.eks. trægulve produceret eller behandlet med ammoniak, bejdse, træimprægneringsmiddel) og trægulve med et relativt højt olieindhold, må SikaBond®-54 Parquet kun bruges efter indhentning af skriftlig accept fra Sika Teknisk Service.
- Anvendes ikke på polyethylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoroethylen (PTFE / Teflon) og andre lignende plastificerede syntetiske materialer.
- Visse gulv-primere kan påvirke vedhæftningen af SikaBond®-52 Parquet negativt (forudgående test anbefales).
- SikaBond®-52 Parquet er designet som en lim til trægulve. Når der lægges trægulve uden fer- og notsamlinger, f.eks. mosaikparketgulve, skal det undgås, at limen presses op i samlingerne mellem træstykkerne.
- Undgå kontakt mellem trægulvets overside og limen. Hvis direkte kontakt med limen ikke kan undgås, skal kompatibiliteten kontrolleres og bekræftes inden brug af eventuelle coatings. For yderligere information og rådgivning kontakt Sika Teknisk Service.
- Udsæt ikke uhærdet SikaBond®-52 Parquet for alkoholholdige produkter, da dette kan forstyrre ophærdningen.
- For yderligere information og rådgivning kontakt Sika Teknisk Service.

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.

Sika Danmark A/S

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



Produktdatablad

SikaBond®-52 Parquet
Juli 2020, Version 01.01
020512010000000003

SikaBond-52Parquet-da-DK-(07-2020)-1-1.pdf