

PRODUKTDATABLAD

SikaBond®-54 Parquet

Premium, elastisk, lavviskøst lim for tregulv.



PRODUKTBESKRIVELSE

SikaBond®-54 Parquet er et 1-komponent, løsemiddel-fritt lim for tregulv, med meget gode bearbeidelses-egenskaper.

BRUKSOMRÅDER

SikaBond®-54 Parquet er beregnet for helliming av heltre og laminerte tregulv (parkett), mosaikparkett, industriparkett, stavparkett, tregulv for boliger, så vel som undergulv.

SikaBond®-54 Parquet er beregnet for bruk med de fleste vanlige typer tregulv, og er spesielt utviklet for bruk med utfordrende tresorter.

PRODUKTEGENSKAPER

- Økonomisk, lavt forbruk.
- Limet kan slipes.
- Gulvet kan slipes etter 12 timer.
- Elastisk, trinnlydsdempende egenskaper.
- Egnet for liming direkte på gamle flisgulv.
- Egnet for bruk i kombinasjon med gulvarme.
- Meget lave emisjoner.
- Reduserer overføringen av spenninger mellom tregulvet og underlaget.

MILJØ INFORMASJON

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- LEED v4 EQc 2: Lavemiterende materialer

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	i-Cure® Teknologi polyurethan
Forpakning	13 kg metallspann
Holdbarhet	SikaBond®-54 Parquet har en holdbarhet på 12 måneder fra produksjonsdato dersom den er lagret i ikke beskadiget og uåpnet original emballasje og i henhold til de oppgitte lagringsforhold.
Lagringsforhold	SikaBond®-54 Parquet skal lagres i tørre omgivelser, beskyttet mot direkte sollys og ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.
Farge	Parkettbrun
Tetthet	Ca. 1,30 kg/l (ISO 1183-1)

TEKNISK INFORMASJON

Shore A Hardhet	Ca. 35 (etter 28 dager)	(ISO 868)
Strekfasthet	Ca. 1,5 N/mm ²	(ISO 37)
Forlengelse ved brudd	Ca. 500 %	(ISO 37)
Skjærstyrke	Ca. 1,5 N/mm ² (1 mm limtykkelse)	(ISO 17178)
Brukstemperatur	+5 °C min. / +40 °C maks	

BRUKSINFORMASJON

Forbruk

Helliming

Type tregulv

Forbruk

Tannsparkel

Laminert parkett, mosaikkparkett og industriparkett.

600–800 g/m²

B3 (TKB Tyskland)

Stavparkett og planker, laminat og mosaikk.

700–900 g/m²

B6 (TKB Tyskland)
SC+ MB (US Standard)

Heltre, fabrikkerte lange staver og paneler, industriell parkett, andre bolig tregulv og belegg, sponplater.

800–1000 g/m²

B11 (TKB Tyskland)
P5 (US Standard)

For liming av lange eller brede bord eller ved ujevnt underlag kan det være nødvendig å bruke en tannsparkel med større tenner for å sikre at en tilstrekkelig mengde SikaBond®-54 Parquet blir påført for å oppnå en jevn limflate og forhindre hulrom uten full kontakt med limet.

På underlag som er primet med Sika® Primer MR Fast eller Sika® Primer MB, kan forbruket av SikaBond®-54 Parquet bli redusert.

Sigehastighet SikaBond®-54 Parquet er lett å legge ut, og gir stabile tannsparkelstriper.

Lufttemperatur +15 °C min. / +35 °C maks

Relativ luftfuktighet 40 % min. / 70 % maks

Overflatetemperatur Under påføring og inntil SikaBond®-54 Parquet er fullstendig herdet, skal overflate- og omgivelsestemperaturen være mellom +15 °C og +35 °C uten gulvvarme, og mellom +20 °C og +35 °C med gulvvarme.

Fukttinnhold i underlaget

Type underlag

Ved bruk uten gulvvarme

Ved bruk med gulvvarme

Sementbaserte belegg

2,0 % CM

1,8 % CM

Gipsbaserte underlag

0,5 % CM

0,3 % CM

Magnetittgulv

3–12 % CM ¹

3–12 % CM ¹

1. Avhengig av det organiske innholdet.

Merk: Disse verdiene er kun veiledende. Det faktiske tillatte fuktighetsinnholdet i underlaget avhenger av den spesifikke sammensetningen av påstøpen. For alt fuktighetsinnhold skal kvaliteten på underlaget og overflatene alltid følge retningslinjene til tregulvprodusenten.

Herdehastighet ~4,0 mm/24 timer (23 °C / 50 % r.f.)

Hinnedannelse / Installasjonstid ~60 minutter (23 °C / 50 % r.f.)

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

TILHØRENDE DOKUMENTER

- Sikkerhetsdatablad
- Forbehandlingskjema for fuging og liming
- Metodebeskrivelse "Helliming av tregulv"

BEGRENSNINGER

- SikaBond®-54 Parquet er kun beregnet til bruk av profesjonelle montører av tregulv.
- For å oppnå en god smidighet skal limets temperatur være $\geq +15^{\circ}\text{C}$.
- For å oppnå en tilfredsstillende herding av limet er det nødvendig med en tilstrekkelig luftfuktighet.
- En forhåndstest av vedheft er alltid nødvendig før påføring på glasserte fliser.
- Før tregulv legges i uisolerte områder slik som kjellere eller andre områder uten fuktsperre, må Sika-floor® EpoCem påføres og forsegles med Sika® Primer MB for å få kontroll med fukten. For detaljerte instruksjoner kontakt vår tekniske avdeling.
- For bruk med tregulv som er kjemisk forbehandlet (f.eks. produkter som er behandlet med ammoniakk, flekkfjerner eller trebeskyttelse) og tre med relativt høyt oljeinnhold, kan SikaBond®-54 Parquet kun benyttes etter skriftlig avtale med vår tekniske avdeling.
- Skal ikke anvendes på polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoretylen (PTFE / Teflon), og andre tilsvarende mykgjorte syntetiske materialer.
- Enkelte andre gulvprimere kan ha en negativ innvirkning på klebeevnen til SikaBond®-54 Parquet (test på forhånd anbefales).
- SikaBond®-54 Parquet er fremstilt som et lim beregnet for tregulv. Ved legging av parkettgulv uten not og fjær, f.eks. mosaikparkett, unngå at limet presses opp i mellomrommet mellom treelementene.
- Unngå kontakt mellom limet og overflatebehandlinger på gulvet. Dersom direkte kontakt med limet er uunngåelig må kompatibiliteten kontrolleres og bekreftes før bruk av overflatebehandlinger. For ytterligere informasjon og råd, vennligst kontakt vår tekniske avdeling.
- Utsett ikke uherdet SikaBond®-54 Parquet for produkter som inneholder alkoholer da disse kan forstyrre herdeprosessen.
- For ytterligere informasjon og råd, vennligst kontakt vår tekniske avdeling.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk opplæring

Fra 24. august 2023 kreves tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk av dette produktet. For mer informasjon og en lenke til treningen, gå inn på <https://nor.sika.com/no/Kunnskapsportalen/REACH-Sikkerhetstrening.html>.



BRUKERVEILEDNING

For påføring av SikaBond®-54 Parquet gjelder alle generelt aksepterte regler for installasjon av tregulv. For ytterligere informasjon konferer vennligst metodebeskrivelsen "Helliming av tregulv".

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

- Underlaget skal være rent, tørt, fast og homogent, fritt for olje, fett, støv og løse eller løstsittende partikler. Maling, sementslam og andre løstsittende forurensninger må fjernes.
- Betong og eller sementpåstøp må slipes og rengjøres grundig med en industristøvsuger.
- Gipsbaserte påstøper, inkludert gipsbasert flytsparke skal slipes og rengjøres med industristøvsuger kort tid før limingen starter.
- Sandavstrødd støpeasfalt må primes med Sika® Primer MR Fast eller Sika® Primer MB. For bruksanvisning se produktdatablad for de respektive primere.
- Glassert keramikk og gamle eksisterende fliser må avfettes og renses med Sika® Aktivator-205, eller overflaten på flisene slipes og rengjøres grundig med en industristøvsuger.
- Tre- og eller gipsplater (f.eks. sponplater, finer) må limes og eller skrus fast til understrukturen for å bli festet godt til underlaget. Ved flytende undergulv, vennligst kontakt vår tekniske avdeling.
- For andre underlag, kontakt vår tekniske avdeling for råd og veiledning.
- SikaBond®-54 Parquet kan brukes uten primer på sementbaserte gulv, gipsbaserte gulv, sponplater, betong og keramiske fliser.
- På sandavstrødd støpeasfalt, sementbaserte gulv med høyt fuktinnhold og ved bruk på gamle limrester eller svake underlag, bruk Sika® Primer MB. For detaljerte instruksjoner kontakt vår tekniske avdeling.

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

SikaBond®-54 Parquet påføres direkte fra spannet på det forskriftmessig klargjorte underlaget i et jevnt lag ved bruk av en tannsparkel.

Trykk gulvelementene godt mot limflaten slik at hele undersiden får kontakt med limet. Elementene kan

deretter føyes helt sammen ved bruk av en hammer og slagkloss. Mange typer tregulv må også tappes på plass fra oversiden. En avstand på 10 - 15 mm fra veggen til tregulvet skal overholdes.

Gulvet kan gås på og/eller slipes 24 til 48 timer etter installasjon (23 °C / 50 % r.f. med opp til 1 mm limtykkelse, avhengig av omgivelsesforholdene og limtykkelsen).

Ferskt, ikke herdet lim på tregulvets overflate må fjernes omgående med en ren klut og om nødvendig vaskes med Sika® Remover-208 eller Sika® Power Wipes. Gjør alltid en test på tregulvets overflate for å sjekke kompatibilitet med Sika® Cleaner-208 før bruk.

Anvisningen fra leverandøren av tregulvet gjelder.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør verktøy og påføringsutstyr umiddelbart etter bruk med Sika® Remover-208 og/eller Sika® Power Wipes. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1

2013 Skjetten

Postboks 71, 2026 Skjetten

Tlf.: +47 67 06 79 00

E-post: kundeservice@no.sika.com

www.sika.no



Produktdatablad

SikaBond®-54 Parquet

Oktober 2023, Versjon 04.01

020512010000000009

SikaBond-54Parquet-no-NO-(10-2023)-4-1.pdf