



SikaBond®-T52 FC

Løsemiddelfritt elastisk lim for tregulv/parkett

Produkt- beskrivelse

SikaBond®-T52 FC er et 1-komponent, løsemiddelfritt, hurtigherdende elastisk lim.

Bruksområder

Ved helliming:

- Heltre og parkettgulv, mosaikk parkett, industri parkett, så vel som sponplater kan hellimes.

Helliming med SikaBond® Dispenser-5400:

- Heltre og parkettgulv, mosaikk parkett, industri parkett, så vel som sponplater kan hellimes. For detaljerte påføringsanvisninger konferer Produktdatabladet for SikaBond® Dispenser-5400, eller kontakt vår tekniske avdeling.

For Sika® AcouBond®-Systemet:

- Heltre bord (med not og fjær), parkett og sponplater kan limes.

For detaljerte påføringsanvisninger konferer Produktdatabladet for Sika® AcouBond®-Systemet, eller kontakt vår tekniske avdeling.

Ved stripeliming:

- Heltre bord (med not og fjær), parkett og sponplater kan limes.

Produktegenskaper

- 1-komponent, klar til bruk.
- Løsemiddelfritt
- Hurtigherdende
- Gulvet kan slipes etter 12 timer (ved helliming, +23 °C / 50 % r. f., opp til 1 mm limtykkelse)
- Lett å bearbeide, enkelt å legge ut.
- God vedheft
- Luktfri
- Elastisk, trinnydsempende.
- Egned for de fleste typer tregulv.
- Spesielt egned for problematiske tresorter som bøk, lønn og bambus.
- Egned for liming av tregulv direkte på gamle fliser.
- Reduserer spenninger til underlaget; det elastiske limet reduserer overføringen av spenninger mellom tregulvet og underlaget.
- Egned for bruk i kombinasjon med gulvvarme.
- Kompenserer for en del ujevnheter i underlaget.
- Limet kan slipes.

Tester

Godkjenning / Standard EMICODE EC 1 PLUS "meget lav emisjon".

Construction



Produktdata

Form

Farge Parkett brun.

Emballasje 600 ml poser (20 poser pr kartong)
1800 ml poser (6 poser pr kartong)

Lagring

Lagringsforhold / Holdbarhet 12 måneder fra produksjonsdato dersom lagret i uåpnet og uskadd original-emballasje, tørt og beskyttet mot direkte sollys ved en temperatur mellom +10 °C og +25 °C.

Tekniske data

Kjemisk base 1-komponent polyuretan, fuktighetsherdende.

Egenvekt ~ 1,28 kg/l (DIN 53 479)

Skinndannelse / Åpentid ~ 60 minutes (+23 °C / 50 % r. f.)

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

Gulvet kan gås på / slipes 12 til 24 timer etter installasjon (+23 °C / 50 % r. f. ved opp til 1 mm limtykkelse og avhengig av klimatiske forhold.

Konsistens Lett å påføre med fugepistol og legge ut.

Temperaturbestandighet -40 °C til +70 °C

Mekaniske / Fysiske Egenskaper

Skjærfasthet ~ 0,9 N/mm², 1 mm limtykkelse (+23 °C / 50 % r. f.) (DIN 281)

Strekfasthet ~ 1,0 N/mm² (+23 °C / 50 % r. f.) (DIN 53 504)

Hardhet Shore A ~ 30 (etter 28 dager) (DIN 53 505)

Tøyning ved brudd ~ 600 % (+23 °C / 50 % r. f.) (DIN 53 504)

System- informasjon

Bruksdetaljer

Forbruk

Sika® AcouBond-Systemet:
610 (03) - 770 (05) g/m² (480 - 600 ml/m²). Det er viktig å fylle alle utsparinger.
Bruk en triangulær dyse med 8 x 10 mm åpning.

Helliming:

600 - 800 g/m² med tannsparkel B3 (Mosaikk parkett og industri parkett).

800 - 1000 g/m² med tannsparkel B11 (parkett, heltre, mosaikk parkett etc.).

For liming av lange eller brede bord eller ved ujevnt underlag kan det være nødvendig å bruke en tannsparkel med større tenner (for å unngå hulrom).

Helliming med SikaBond® Dispenser-5400:

Ved helliming med SikaBond® Dispenser-5400 vennligst konferer med produktdatabladet for SikaBond® Dispenser-5400.

Stripeliming:

~ 44 ml pr løpemeter = 250 - 500 g/m², avhengig av avstanden mellom stripene (heltre bord, parkett, sponplater).

For underlag som er primet med Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast, vil forbruket av SikaBond®-T52 FC bli redusert.

Underlagets beskaffenhet

Underlaget skal være rent og tørt, homogent, plant, fritt for fett, støv og løse partikler. Maling, lakk og andre løstsittende materialer må fjernes.

Standard bygningsregler må overholdes.

Forbehandling av underlaget

Betong / sement belegg:

Skal slipes og rengjøres grundig med industristøvsuger

Gipsbaserte underlag / gipsbasert flytsparkel:

Skal slipes og rengjøres grundig med industristøvsuger kort tid før limingen starter.

Sandavstrødd støpeasfalt:

Skal primes med Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Se eget produktdatablad for de respektive primere.

Glassert keramikk og gamle keramiske fliser:

Avfettes og renses med Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205), eller slip overflaten og støvsug grundig.

Tre- / gipsplater (f.eks. sponplater, finér):

Lim / skru platene fast på fundamentet. De må være fastgjort til underlaget. Ved flytende undergulv, vennligst kontakt vår tekniske avdeling.

Andre underlag:

Vennligst kontakt vår tekniske avdeling for råd og assistanse.

SikaBond®-T52 FC kan brukes uten priming på sementgulv, anhydrite floors, sponplater, betong- og keramiske fliser.

For broadcast mastic asphalt, sementgulv med høyt fuktinnhold og for bruk på gamle limrester eller andre svake underlag benyttes Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. For detaljert beskrivelse konferer produktdatabladet for de respektive primere, eller kontakt vår tekniske avdeling.

Påføringsforhold / Begrensninger

Overflatetemperatur	Under legging og inntil SikaBond®-T54 FC er fullstendig herdet skal overflate- og omgivelsestemperaturen være over +15 °C og med gulvvarme tilnærmet +20 °C. Standard bygningsregler for overflatetemperatur skal overholdes.
Omgivelsestemperatur	Mellom +15 °C og +35 °C. Standard bygningsregler for omgivelsestemperatur skal overholdes.
Overflatefuktighet	Tillatt overflatefuktighet: <ul style="list-style-type: none">- 2,5 % CM for sement belegg (ca. 4 % Tramex vektprosent).- 0,5 % CM for gipsbaserte underlag. Tillatt overflatefuktighet for bruk med gulvvarme: <ul style="list-style-type: none">- 1,8 % CM for sement belegg (ca. 3 % Tramex vektprosent).- 0,3 % CM for gipsbaserte underlag. Med hensyn til fuktinnhold og kvaliteten på underlaget må retningslinjene fra tregulvprodusenten og standard bygningsregler overholdes.
Relativ luftfuktighet	Mellom 40 % og 70 %.

Påføringsinstruksjoner

Påføringsmetode / Verktøy

Sika® AcouBond®-Systemet:
For detaljerte påføringsinstruksjoner konferer med Produktdatabladet for Sika® AcouBond® Systemet, eller kontakt vår tekniske avdeling.

Helliming:

SikaBond®-T52 FC påføres det forpreparerte underlaget direkte fra posen og fordeles i et jevnt lag med en tannsparkel. Trykk gulvelementene bestemt mot limflaten slik at hele undersiden blir fuktet. Elementene kan deretter føyes helt sammen ved bruk av en hammer og slagkloss. En avstand på 10 - 15 mm fra veggen til tregulvet skal overholdes.

Helliming med SikaBond® Dispenser-5400:

SikaBond®-T52 FC påføres direkte på det forpreparerte underlaget med SikaBond® Dispenser-5400. Trykk gulvelementene kontant mot limflaten slik at hele undersiden blir fuktet. Elementene kan deretter føyes helt sammen ved bruk av en hammer og slagkloss. En avstand på 10 - 15 mm fra veggen til tregulvet skal overholdes. For detaljerte påføringsinstruksjoner konferer med Produktdatabladet for SikaBond® Dispenser-5400, eller kontakt vår tekniske avdeling.

Stripeliming:

Legg posen i fugepistolen og trykk ut triangulære limstriper på det forpreparerte underlaget. Stripene skal ha en høyde på ca. 10 mm og en bredde på 8 mm, maksimum senteravstand skal være 150 mm (avhengig av type tregulv). Trykk gulvelementene kontant mot limet (i rett vinkel på limstripene). Elementene kan deretter føyes helt sammen ved bruk av en hammer og slagkloss. Den avstand til vegg som er beskrevet fra leverandøren av tregulvet skal overholdes.

Ferskt, uherdet lim på tregulvets overflate må fjernes omgående med en ren klut og om nødvendig vaskes med Sika® Remover-208 eller Sika® TopClean-T. Gjør et forsøk på tregulvets overflatebelegg for å sjekke kompatibilitet med rensemidlene.

Monteringsanvisningene fra tregulvprodusenten og standard bygningsregler skal overholdes.

Rengjøring av verktøy	Rengjør verktøy og påføringsutstyr med Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.
Merknader om bruk / Begrensninger	<p>SikaBond®-T52 FC bør kun benyttes av erfarne fagfolk</p> <p>For å oppnå optimal smidighet bør limet ha en temperatur på minimum +15 °C. For å oppnå tilfredsstillende herding er det også nødvendig med tilstrekkelig luftfuktighet.</p> <p>For Sika® AcouBond Systemet, stripeliming og gulv med not og fjær, gjelder følgende begrensninger:</p> <p>Minimum borddimensjoner: lengde > 300 mm (over 3 limstenger) bredde > 50 mm tykkelse > 12 mm</p> <p>Maksimum borddimensjoner: tykkelse < 28 mm</p> <p>Tregulv i uisolerte områder slik som kjellere, eller andre områder uten fuktspærre kan først legges etter påføring av Sikafloor® EpoCem forseglet med Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast for å få kontroll over fukten i underlaget. For detaljert beskrivelse konferer de respektive produktdatablader, eller kontakt vår tekniske avdeling.</p> <p>For bruk med tregulv som er kjemisk forbehandlet (f.eks. med ammoniakk, flekkfjerner eller trebeskyttelse) og tre med høyt oljeinnhold, kan SikaBond®-T52 FC kun brukes etter skriftlig anbefaling fra vår tekniske avdeling.</p> <p>Skal ikke anvendes på PE, PP, TEFLON, og visse plastiserte syntetiske materialer (gjør forforsøk eller kontakt vår tekniske avdeling).</p> <p>Enkelte primere kan ha en negativ innvirkning på klebeevnen til SikaBond®-T52 FC. Det anbefales derfor å gjøre forforsøk.</p> <p>Ved legging av limt tregulv skal man alltid sørge for at eventuelle overflatebehandlinger på gulvet ikke kommer i kontakt med limet. Dersom kontakt med limet er unngåelig må kompatibiliteten med overflatebehandlingen kontrolleres før bruk. For ytterligere informasjon eller assistanse, kontakt vår tekniske avdeling.</p> <p>Ikke bland eller utsett uherdet SikaBond®-T52 FC for produkter som kan reagere med isocyanater, spesielt alkoholer som ofte inngår som komponenter i f.eks. tynnere, løsemidler, rensemidler og formoljer. En slik kontakt kan forstyrre eller forhindre herdeprosessen i materialet.</p>
Målte verdier	Alle opplysninger i dette produktdatabladet er basert på laborietester. De målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.
Lokale regler	Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser, kan egenskapene til dette produkt variere fra land til land. Vennligst konferer lokalt produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.
Helse, miljø og sikkerhet	For informasjon og råd om sikker behandling, lagring og avhending av kjemiske produkter skal brukeren konsultere oppdatert sikkerhetsdatablad som inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

Produktansvar

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sikaprodukter 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 praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar.

Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.

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 Norges internettsider: www.sika.no.



Sika Norge AS
Postboks 76
Industriveien 22
1483 Skytta
Norge

Tlf.: 67 06 79 00
Fax: 67 06 15 12
www.sika.no

