

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaBond®-52 Parquet

THIXOTROPE, ELASTISCHE PARKETLIJM VOOR GEBRUIK MET DISPENSERS OF RUPSVERLIJMING



PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaBond®-52 Parquet is een 1-component, oplosmiddelvrije parketlijm met een goede aanvangshechting en uitstekende standvastheid.

TOEPASSING

SikaBond®-52 Parquet is ontwikkeld voor volvlakverlijming met de SikaBond® Dispenser van:

- Massief en prefab houten vloeren, mozaïekparket, industrieel parket, lamelparket en (onder)vloeren van spaanplaat.

SikaBond®-52 Parquet is ontwikkeld voor het Sika® AcouBond®-Systeem en rupsverlijming van:

- Massief parket, prefab 3-laagse houten vloeren en (onder)vloeren van spaanplaat

SikaBond®-52 Parquet is zeer geschikt voor gebruik met lastige houtsoorten.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Lijm kan geschuurd worden
- Vloeren kunnen na 12 uur geschuurd worden
- Elastische, contactgeluidsdempende eigenschappen
- Geschikt voor hechting direct op oude poreuze keramische tegels
- Geschikt voor gebruik met vloerverwarming
- Zeer lage emissie
- Vermindert spanningen tussen de houten vloer en de ondergrond

MILIEU

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

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	i-Cure® polyurethaantechnologie
Verpakking	Worsten van 600 ml, doos á 20 worsten Worsten van 1800 ml, doos á worsten
Kleur	Parketbruin
Houdbaarheid	SikaBond®-52 Parquet heeft een houdbaarheid van 12 maanden vanaf de productiedatum indien opgeslagen in onbeschadigde, originele gesloten verpakking en indien aan de opslagcondities is voldaan.
Opslagcondities	SikaBond®-52 Parquet dient opgeslagen te zijn in droge omstandigheden, beschermd tegen direct zonlicht en bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.
Soortelijk gewicht	~ 1,30 kg/ltr (ISO 1183-1)

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	~ 35 (na 28 dagen)	(ISO 868)
Treksterkte	~ 1,4 N/mm ²	(ISO 37)
Rek bij breuk	~ 600%	(ISO 37)
Schuifsterkte	~ 1,1 N/mm ² , 1 mm lijmlaagdikte	(ISO 17178)
Service temperatuur	+5°C tot +40°C	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	<p>Sika® AcouBond® systeem:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ ~ 400 tot 500 ml/m² voor SikaLayer®-03▪ ~ 500 tot 600 ml/m² voor SikaLayer®-05 <p>Alle uitsparingen moeten opgevuld worden. Gebruik een driehoekige spuitmond met een opening van 8 x 10 mm.</p> <p>Volvlak verlijming:</p> <p>Voor volvlakverlijming met behulp van de SikaBond® Dispenser-1800, SikaBond® Dispenser-3600 of SikaBond® Dispenser-5400 kunt u de verwerkingsinstructies van de relevante SikaBond® Dispenser systemen raadplegen.</p> <p>Rupsverlijming:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 250 tot 500 g/m² bij ~ 44 ml per strekkende meter, afhankelijk van de ruimte tussen de rupsen (massief parket, prefab 3-laags parket en spaanplaat) <p>Als de ondergrond is voorbehandeld met bijv. Sikafloor®-156 kan het verbruik lager zijn.</p>
Standvastheid	SikaBond®-52 Parquet heeft stabiele lijmrillen met de lijmkam. SikaBond®-52 Parquet is eenvoudig aan te brengen met behulp van een kitpistool of de SikaBond® Dispensers.
Omgevingstemperatuur	+15°C tot +35°C
Relatieve luchtvochtigheid	40% tot 70%
Ondergrondtemperatuur	Tijdens applicatie en uitharden moeten de ondergrond- en omgevingstemperatuur +15°C tot +35°C zijn zonder vloerverwarming en +20°C tot +35°C met vloerverwarming
Vochtgehalte ondergrond	<p>Zonder vloerverwarming:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 2,5% CM voor cementdekvloeren▪ 0,5% CM for anhydriet dekvloeren▪ 3 tot 12% CM voor magnesienvloeren (afhankelijk van de organische componenten) <p>Met vloerverwarming:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 1,8% CM voor cementdekvloeren▪ 0,3% CM voor anhydriet dekvloeren▪ 3 tot 12% CM voor magnesienvloeren (afhankelijk van de organische componenten) <p>Let op: voor alle vochtgehalten en ondergrondkwaliteit altijd de richtlijnen van de parketfabrikant volgen</p>
Doorhardingssnelheid	~ 3,5 mm/24 uur (+23°C/50% r.l.v.)
Huidvorming / verwerkingstijd	~ 60 minuten (+23°C/50% r.l.v.)

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Voor de verwerking van de SikaBond®-52 Parquet zijn alle standaard bouwregels van toepassing. Voor meer informatie raadpleeg de verwerkingsinstructies "Volvlak verlijmen" en "SikaBond® Dispenser".

Ondergrond voorbehandeling

- De ondergrond moet schoon, droog, gezond en homogeen, vrij van olie, vet, stof en losse of brokkelige delen. Cementhuid en andere slechthechtende onrechtmatigheden moeten worden verwijderd.
- Beton en/of cementdekvloeren moeten worden geschuurd en grondig gereinigd met behulp van een industriële zuiger.
- Anhydriet dekvloeren, ook gietvloeren, moeten worden geschuurd en grondig gereinigd met behulp van een industriële zuiger kort vóór werkzaamheden.
- Ingestrooide asfalt gietvloeren moeten worden voorbehandeld met behulp van Sika® Primer MR Fast of Sika® Primer MB. Voor de applicatie-instructies kunt u de relevante Product Data Sheet (PDS) raadplegen.
- Geglazuurd keramiek en oude keramische tegels moeten worden ontvet en gereinigd met behulp van Sika® Aktivator-205, of moeten worden open-geschuurd en grondig gereinigd met behulp van een industriële zuiger.
- Hout en/of gipsplaat (o.a. OSB en multiplex) moeten aan de onderconstructie worden vastgelijmd en/of geschroefd om de ondergrond te fixeren. Voor zwerende vloeren kunt u contact opnemen met onze afdeling Technical Service van Sika Nederland B.V.
- Voor andere ondergronden kunt u contact opnemen met onze afdeling Technical Service van Sika Nederland B.V.
- SikaBond®-52 Parquet hecht zonder primers op cementeuze vloeren, anhydriet vloeren, spaanplaat en betonnen en keramische tegels.
- Voor ingestrooide asfalt gietvloeren, zeer vochtige cementeuze vloeren en voor gebruik bij lijmresten en zwakke ondergrond Sika® Primer MB gebruiken. Voor meer gedetailleerde informatie kunt u contact opnemen met onze afdeling Technical Service van Sika Nederland B.V.

VERWERKINGSGEREEDSCHAP

Sika® AcouBond® systeem:

- Voor applicatie-instructies kunt u het productinformatieblad van het Sika® AcouBond® systeem raadplegen of contact opnemen met de afdeling Technical Service van Sika Nederland B.V.

Volvlakverlijming met behulp van SikaBond® Dispensers:

- SikaBond®-52 Parquet kan direct vanuit de SikaBond® Dispenser op de ondergrond worden aangebracht. Druk de houten vloerdelen stevig op de lijm zodat de onderkant van de houten vloer volledig is bedekt met lijm. De delen kunnen met behulp van een hamer en slagblok worden gelegd. Veel soorten houten vloeren moeten tevens van bovenaf worden aangeslagen. Houd steeds de afstand tussen de muur en het

parket aan volgens richtlijnen van de parketfabrikant echter minimaal 10-15mm. Voor meer informatie raadpleeg de verwerkingsinstructie van de "Sika-Bond® Dispenser" of contact opnemen met onze afdeling Technical Service van Sika Nederland B.V.

Rupsverlijming:

- Plaats de worst in het kitpistool en spuit een driehoekige rups van ~ 10 x 8 mm (afhankelijk van het type hout) op de voorbehandelde ondergrond. De afstand tussen rupsen mag niet groter zijn dan 150 mm. Druk de houten vloerdelen stevig op de lijm (in de rechte hoek ten opzichte van de rupsen). De delen kunnen met behulp van een hamer en een slagblok worden gelegd. Houd steeds de afstand tussen de muur en het parket aan volgens richtlijnen van de parketfabrikant.

De vloer moet na 24 tot 48 uur worden ingelopen en/of geschuurd (+23°C/50% r.l.v. en tot 1 mm lijm-laagdikte, afhankelijk van de omgevingscondities en lijmlaagdikte). Vers aangebrachte, niet-uitgeharde lijm op het parket moet direct worden verwijderd met behulp van een schone doek en indien nodig Sika® Remover-208 of Sika® Handclean. Parketvloeren altijd testen voor geschiktheid in combinatie met Sika® Cleaner-208 alvorens reinigen. De richtlijnen van de parketfabrikant altijd aanhouden.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Gereedschappen schoonmaken en niet-uitgeharde resten direct na gebruik verwijderen met Sika® Remover-208 en/of Sika® TopClean T. Uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Veiligheidsinformatieblad
- Voorbehandelingstabel afdichting en verlijming
- Verwerkingsinstructie "Volvlak verlijming"
- Verwerkingsinstructie "SikaBond® Dispenser"

BEPERKINGEN

- Voor optimale verwerkbaarheid moet de lijmt temperatuur $\geq 15^{\circ}\text{C}$ zijn
- Om goede uitharding te verzekeren is voldoende relatieve luchtvochtigheid (r.l.v.) nodig.
- Bij gebruik op geglazuurde tegels vooraf een testvlak uitvoeren
- Afmetingen hout bij het Sika® AcouBond systeem, rupsverlijming en goede bij tong-en-groef vloeren: lengte: minimaal 300 mm (met 3 lijmrupsen), breedte: minimaal 50 mm, dikte: 12 tot 28 mm.
- Bij applicatie in niet-geïsoleerde ruimtes (bijvoorbeeld kelders of andere ruimtes zonder vochtscherm), de ondergrond voorbehandelen met Sikafloor® EpoCem en sealen met Sikafloor® -156 om het vochtgehalte te beheersen. Voor meer gedetailleerde informatie kunt u contact opnemen met onze afdeling Technical Service van Sika Nederland B.V.
- Voor applicatie op chemisch voorbehandelde parketvloeren (bijvoorbeeld vloeren die voorbehandeld zijn met ammonia, lak of houtconserveringsmiddelen) en

houtsoorten met een hoog oliegehalte, SikaBond®-52 Parquet alleen gebruiken bij schriftelijke goedkeuring van de afdeling Technical Service van Sika Nederland B.V.

- Niet gebruiken bij polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), polytetrafluoroethyleen (PTFE/Teflon), en andere geplastificeerde synthetische materialen.
- Sommige afwijkende primers kunnen de hechting van SikaBond®-52 Parquet aantasten. Vooraf een testvlak uitvoeren.
- SikaBond®-52 Parquet is ontworpen als lijm voor parketvloeren. Let op bij vloeren zonder tong-en-groef (bijvoorbeeld mozaïekparket) dat de lijm tussen de naden van het hout kruipt tijdens applicatie.
- Vermijd contact tussen SikaBond®-52 Parquet en de seallaag. Echter indien contact onvermijdelijk is moet de compatibiliteit van de seallaag in combinatie met de SikaBond®-52 Parquet vooraf vastgesteld en gecontroleerd worden. Voor meer informatie en advies kunt u contact opnemen met onze afdeling Technical Service van Sika Nederland B.V.
- Niet-uitgeharde SikaBond®-52 Parquet niet blootstellen aan producten die alcoholhoudende producten, deze kunnen de uithardingsreactie negatief beïnvloeden.
- Voor meer informatie en advies kunt u contact opnemen met onze afdeling Technical Service van Sika Nederland B.V.

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SIKA NEDERLAND B.V.
Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

SikaBond-52Parquet_nl_NL_(12-2016)_1_1.pdf

Productinformatieblad
SikaBond®-52 Parquet
december 2016, Version 01.01
020512010000000003