

# PRODUKTOVÝ LIST

## SikaBond®-52 Parquet

TIXOTROPNÍ, PRUŽNÉ LEPIDLO PRO LEPENÍ DŘEVĚNÝCH PODLAH POMOCÍ DÁVKOVACÍHO ZAŘÍZENÍ NEBO LEPENÍM NA HOUSENKU

### POPIS PRODUKTU

SikaBond®-52 Parquet je 1komponentní lepidlo pro lepení dřevěných podlah, s dobrou počáteční přilnavostí a nestékovou konzistencí, bez rozpouštědel.

### POUŽITÍ

SikaBond®-52 Parquet je navržen pro celoplošné lepení pomocí SikaBond® Dispenser:

- masivní a konstrukční dřevěné podlahy, mozaikové parkety, průmyslové parkety a dřevotřískové podlahové systémy.

SikaBond®-52 Parquet je navržen pro systém Sika® AcouBond® a pro lepení na housenku:

- masivní dřevěné desky, 3vrstvé konstrukční desky a dřevotřískové podlahové systémy.

SikaBond®-52 Parquet je speciálně navržen pro problematické druhy dřeva.

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Lepidlo je možné brousit
- Podlaha lze brousit po 12 hodinách po aplikaci
- Pružné, tlumí kročejový hluk
- Vhodné i pro lepení přímo na původní keramickou dlažbu
- Vhodné pro použití s podlahovým topením
- Velmi nízké emise
- Snižuje napětí mezi dřevěnou podlahou a podkladem

### UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R
- LEED Attestaion
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

ITC Zlín - certifikát č. 13 1054 V/AO/a  
TZUS České Budějovice - certifikát č. 204/C5/2017/020-037008

### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	Polyuretan, technologie <i>i-Cure</i>
<b>Balení</b>	300 ml kazeta / 390 g (12 kazet v balení) 600 ml monoporce / 790 g (20 monoporcí v balení) 1800 ml monoporce / 2370 g (6 monoporcí v balení) 13 kg plechový kbelík
<b>Barva</b>	Parquetově hnědá
<b>Skladovatelnost</b>	SikaBond®-52 Parquet má trvanlivost 12 měsíců od data výroby, pouze pokud je skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených obalech, a pokud jsou splněny podmínky skladování.
<b>Podmínky skladování</b>	SikaBond®-52 Parquet musí být skladován v suchu, chráněn před přímým slunečním zářením a za teplot od +5 °C do +25 °C.
<b>Objemová hmotnost</b>	~ 1,30 kg/l (ISO 1183-1)

## TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdoost Shore A	~ 35 (po 28 dnech)	(ISO 868)
Pevnost v tahu	~ 1,4 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
Protážení při přerušení	~ 600 %	(ISO 37)
Smyková pevnost	~ 1,1 N/mm <sup>2</sup> , tloušťka lepidla 1 mm	(ISO 17178)
Provozní teplota	+5 °C až +40 °C	

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Spotřeba</b>	<p>Systém Sika® AcouBond®:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>cca 400–500 ml/m<sup>2</sup> pro SikaLayer®-03 a cca 500–600 ml/m<sup>2</sup> pro SikaLayer®-05. Je nezbytné vyplnit všechny vyřezané otvory v podložce SikaLayer®. Použijte aplikační špičku trojúhelníkového tvaru s výřezem o velikosti 8 x 10 mm.</li></ul> <p>Celoplošné lepení pomocí dávkovacího zařízení SikaBond® Dispenser-1800 /-3600 /-5400:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Více informací naleznete v Metodické příručce Celoplošné lepení dřevěných podlah pomocí dávkovacího zařízení SikaBond® Dispenser.</li></ul> <p>Lepení na "housesku":</p> <ul style="list-style-type: none"><li>cca 44 ml na běžný metr = 250–500 g/m<sup>2</sup>, v závislosti na vzdálenosti mezi "houseskami" (masivní dřevěné desky, 3vrstvé desky, dřevotřískové desky).</li></ul> <p>Pokud je podklad opatřen penetračním nátěrem Sika® Primer MR Fast a/nebo Sika® Primer MB, je spotřeba lepidla SikaBond®-52 Parquet nižší.</p>
<b>Stékavost</b>	<p>SikaBond®-52 Parquet má stabilní tvar zubu. SikaBond®-52 Parquet snadno zpracovatelný pomocí aplikačních pistolí nebo pomocí dávkovacího zařízení SikaBond® Dispenser.</p>
<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	+15 °C až +35 °C
<b>Relativní vzdušná vlhkost</b>	40 % až 70 %
<b>Teplota podkladu</b>	Během aplikace až do úplného vytvrzení lepidla SikaBond®-52 Parquet, musí být teplota podkladu a okolního prostředí mezi +15 °C a +35 °C, při použití podlahového vytápění mezi +20 °C a +35 °C.
<b>Obsah vlhkosti v podkladu</b>	<p>Přípustná vlhkost podkladu bez podlahového topení::</p> <ul style="list-style-type: none"><li>2,5 % CM pro cementové stěrky.</li><li>0,5 % CM pro anhydritové stěrky.</li><li>3-12 % CM pro podlahy z magnezitu (závisí na obsahu organických složek).</li></ul> <p>Přípustná vlhkost podkladu s podlahovým topením:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1,8 % CM pro cementové stěrky.</li><li>0,3 % CM pro anhydritové stěrky.</li><li>3-12 % CM pro podlahy z magnezitu (závisí na obsahu organických složek).</li></ul> <p>Poznámka: Vždy se řiďte pokyny výrobce dřevěné podlahy.</p>
<b>Rychlost vytvrzení</b>	3,5 mm/~ 24 hodin (+23 °C / 50 % r.v.)
<b>Čas vytvoření povrchové kůže / čas pro pokládku</b>	~ 60 minut (+23 °C / 50 % r.v.)

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

Pro použití lepidla SikaBond®-52 Parquet platí všechny běžné stavební pravidla a pokyny.  
Více informací naleznete v Metodické příručce Celoplošné lepení dřevěných podlah a SikaBond® Dispenser.

## PŘÍPRAVA PODKLADU

- Podklad musí být čistý, suchý, zdravý a homogenní, zbavený olejů, mastnoty, prachu a volných nebo nesoudržných částic. Nátěry, cementové mléko a další nedostatečně držící částice musí být zcela odstraněny.
- Beton a/nebo cementové stěrky musí být přebroušeny a následně vysáty průmyslovým vysavačem.

- Anhydritové stěrky, včetně litých anhydritových stěrek, musí být přebroušeny a následně vysáty průmyslovým vysavačem těsně před aplikací lepidla.
- Popískovaný litý asfalt je nutné opatřit penetračním nátěrem Sika® Primer MR Fast nebo Sika® Primer MB. Dále se řiďte instrukcemi v příslušném technickém listu.
- Glazovanou dlažbu a stávající keramickou dlažbu je nutné odmastit a očistit pomocí Sika® Aktivator-205, nebo dlažba musí být přebroušena a následně vysáta průmyslovým vysavačem.
- Dřevěné a/nebo sádkartonové desky (např. dřevotřísky a překližky) musí být k podkladu přilepeny a/nebo přišroubovány (tj. fixovány k podkladu). V případě plovoucích podlah kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.
- Neznámé podklady nebo podklady, které nebyly výše zmíněny kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.
- SikaBond®-52 Parquet lze použít bez penetračního nátěru na cementové stěrky, anhydritové stěrky, dřevotřísku, beton a keramickou dlažbu.
- Na popískovaný litý asfalt, na cementové potěry se zvýšenou vlhkostí, na staré, soudržné vrstvy lepidla nebo na nedostatečně soudržný podklad je nutné použít penetrační nátěr Sika® Primer MB. Pro více informací kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.

## ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

### Systém Sika® AcouBond®:

- Více informací naleznete v technickém listu pro systém Sika® AcouBond®, nebo kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.

### Celoplošné lepení pomocí dávkovacího zařízení SikaBond® Dispenser:

- SikaBond®-52 Parquet aplikujte na připravený podklad přímo dávkovacího zařízení SikaBond® Dispenser. Dřevěné prvky pevně vtačte do vrstvy lepidla tak, aby lepidlo na celé rubové ploše ulpělo. Jednotlivé prvky napojujte pomocí kladiva a klínku. Většinu dřevěných parket je nutné ještě poklepat. Dodržujte vzdálenost 10 - 15 mm mezi stěnou a dřevěnou podlahou. Další informace naleznete v technickém listu SikaBond® Dispenser, nebo kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.

### Aplikace na "housesku":

- Na připravený podklad nanášejte pistolí se špičkou (trojúhelníkovitý výřez, výška 10 mm, šířka 8 mm, v závislosti na typu dřevěné podlahy) lepidlo SikaBond®-52 Parquet přímo z monoporce. Housesky by měly být ve vzdálenosti maximálně 150 mm od sebe. Dřevěné prvky pevně přitiskněte na vrstvu lepidla tak, aby lepidlo na celé ploše ulpělo. Jednotlivé prvky napojujte pomocí kladiva a klínku. Většinu dřevěných parket je nutné ještě poklepat. Dodržujte vzdálenost mezi stěnou a dřevěnou podlahou určenou výrobcem.

Podlaha je pochozí a/nebo broušitelná za 24 až 48 hodin po aplikaci (při +23 °C / 50 % r.v., při tloušťce lepidla do 1 mm, v závislosti na podmínkách okolí a tloušťce lepidla).

Čerstvé, nevytvrzené lepidlo musí být z povrchu

dřevěné podlahy odstraněno okamžitě pomocí čisté látky a pokud je potřeba pomocí Sika® Remover-208 nebo Sika® TopClean-T. Před použitím Sika® Remover-208 vždy proveďte test kompatibility s dřevěnou podlahou.

Držte se pokynů výrobce dřevěné podlahy.

## ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Očistěte veškeré použité nářadí a aplikační vybavení ihned po aplikaci pomocí Sika® Remover-208 a/nebo Sika® TopClean T. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

- Bezpečnostní list
- Tabulka přípravy podkladu
- Metodická příručka Celoplošné lepení dřevěných podlah
- Metodická příručka Lepení dřevěných podlah pomocí dávkovacího zařízení SikaBond® Dispenser

## OMEZENÍ

- SikaBond®-52 Parquet smí zpracovávat pouze odborně proškolené a zkušené osoby.
- Pro lepší zpracovatelnost by měla být teplota lepidla alespoň +15 °C.
- Pro správné vytvrzení lepidla je nezbytná dostatečná relativní vlhkost vzduchu.
- Při aplikaci na glazovanou dlažbu je nutné vždy provést předběžné testy přidržitosti.
- Pro systém Sika® AcouBond-System, lepení na "housesku" a podlahy s perem a drážkou platí následující omezení:  
Minimální rozměr dřevěných prvků: délka 300 mm (nejméně 3 "housesky" lepidla), šířka 50 mm, tloušťka 12 mm.  
Maximální rozměr dřevěných prvků: tloušťka 28 mm.
- Před instalací dřevěné podlahy v neizolovaných místech nebo jiných místech bez vodě odolné membrány, např. základy apod., musí být podklad nejdříve opatřen systémem kontroly vlhkosti Sika® Primer MB. Pro více informací kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.
- V případě použití lepidla SikaBond®-52 Parquet na chemicky upravené druhy podlahových prvků (např. amoniak, mořidlo atd.) a prvků s vysokým obsahem oleje smí být použit SikaBond®-52 Parquet pouze s písemným souhlasem Technického servisu Sika CZ, s.r.o.
- Nepoužívejte SikaBond®-52 Parquet na polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoretylen (PTFE / Teflon) a další umělé materiály.
- Některé jiné penetrační nátěry mohou negativně ovlivnit adhezi SikaBond®-52 Parquet, proto doporučujeme vždy provést test kompatibility.
- SikaBond®-52 Parquet je navržen jako lepidlo pro lepení dřevěných podlah. Při aplikaci na dřevěné podlahy bez pera a drážky, např. mozaikové parkety, se snažte zabránit proniknutí lepidla mezi jednotlivé části a na povrch podlahy.
- Snažte se zabránit kontaktu mezi lepidlem a povrchovou úpravou dřevěné podlahy. Pokud máme

pochybnosti o tom, že kontakt s lepidlem může poškodit povrchovou úpravu lepeného dřevěného prvku, je nutné předem vyzkoušet reakci lepidla a povrchové úpravy před zahájením lepení. Pro více informací kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.

- Nevystavujte nevytvrzený SikaBond®-52 Parquet produktům obsahujícím alkoholy, které by mohly omezit dokonalé vytvrzení materiálu.
- Pro více informací kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Produktový list  
SikaBond®-52 Parquet  
Únor 2018, Verze 01.01  
020512010000000003

SikaBond-52Parquet-cs-CZ-(02-2018)-1-1.pdf

