

# PRODUKTOVÝ LIST

## SikaBond®-50 Parquet

### PRUŽNÉ LEPIDLO PRO LEPENÍ DŘEVĚNÝCH PODLAH

#### POPIS PRODUKTU

SikaBond®-50 Parquet je 1komponentní lepidlo pro lepení dřevěných podlah, bez rozpouštědel.

#### POUŽITÍ

SikaBond®-50 Parquet je navržen pro celoplošné lepení dřevěných podlah, konstrukčních pásků a panelů, mozaikových parket, průmyslových parket a dřevotřískových desek.

SikaBond®-50 Parquet je vhodný pro použití s většinou běžných typů dřevěných podlah.

#### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Lepidlo je možné brousit
- Podlahu lze brousit po 12 hodinách od aplikace
- Pružné, tlumí kročejový hluk
- Vhodné pro použití s podlahovým topením
- Snižuje napětí mezi dřevěnou podlahou a podkladem

#### UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

#### SCHVÁLENÍ / STANDARDY

ITC Zlín - certifikát č. 13 1054 V/AO/a

#### INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan	
Balení	17 kg (plechový kbelík) 18 kg (papírová krabice: 3 x 6 kg sáček)	
Barva	Parketově hnědá	
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby v originálních, neotevřených a nepoškozených obalech při správných skladovacích podmínkách	
Podmínky skladování	V suchu při teplotách +5 °C až +25 °C. Chraňte před přímými slunečními paprsky.	
Objemová hmotnost	~1,60 kg/l	(ISO 1183-1)

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore A	~40 (po 28 dnech)	(ISO 868)
Pevnost v tahu	~0,7 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
Protážení při přerušení	~200 %	(ISO 37)

Smyková pevnost ~0,6 N/mm<sup>2</sup>, tloušťka lepidla 1 mm (ISO 17178)

Provozní teplota +5 °C až +40 °C

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Spotřeba</b>	<p>Celoplošné lepení:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 800–1000 g/m<sup>2</sup> pomocí zubové stěrky B3 (TKB Germany), např. pro lamparkety, mozaikové parkety, průmyslové parkety.</li><li>▪ 900–1200 g/m<sup>2</sup> pomocí zubové stěrky B6 (=P4) (TKB Germany) nebo SC+ MB (US Standard), např. konstrukční pásy a desky, mozaikové parkety.</li><li>▪ 1000–1300 g/m<sup>2</sup> pomocí zubové stěrky B11 (=P6) (TKB Germany) nebo P5 (US Standard), např. pro masivní dřevo, konstrukční pásy a desky, průmyslové parkety, dřevotřískové desky a další.</li></ul> <p>Při lepení dlouhých nebo širokých desek nebo při lepení na nerovný podklad doporučujeme použít zubovou stěrku s většími zuby, aby byla zajištěna aplikace dostatečného množství lepidla SikaBond®-50 Parquet v jednotné vrstvě a nedocházelo ke vzniku dutých míst.</p> <p>Pokud je podklad opatřen penetračním nátěrem Sika® Primer MR Fast nebo Sika® Primer MB, je spotřeba lepidla SikaBond®-50 Parquet nižší.</p>
<b>Stékavost</b>	SikaBond®-50 Parquet je snadno roztíratelný. Stabilní zub.
<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 lepidla, pokládky podlahy až do úplného vytvrzení lepidla SikaBond®-50 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>	~4,5 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®-50 Parquet platí všechna běžná stavební pravidla a pokyny.

Více informací naleznete v Metodické příručce Celoplošné lepení dřevěných podlah.

### 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 přebrousit a následně vysát 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.
- Pro pokládku na neznámé podklady nebo podklady, které nebyly výše zmíněny, kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.
- SikaBond®-50 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

SikaBond®-50 Parquet aplikujte na připravený podklad přímo z balení a rovnoměrně ho rozetřete pomocí zubové stěrky.

Dřevěné podlahové prvky dobře vtačte do lepidla, aby bylo dosaženo úplného zvlhčení celé rubové strany parkety. U řady parket je potřeba následně parketu ještě poklepat kladívkem. Je třeba dodržet odstup od stěny minimálně 10-15 mm.

Podlaha je pochozí a/nebo brouditelná za 12 až 24 hodin po aplikaci (při +23 °C / 50 % r.v., při tloušťce lepidla do 1 mm, v závislosti na podmínkách okolí a tloušťce lepidla).

Pokud se na svrchní straně parkety objeví čerstvé, nevytvrzené lepidlo, musí být okamžitě odstraněno pomocí čisté látky a pokud je potřeba pomocí Sika® Remover-208 nebo Sika®TopClean-T. Před použitím Sika® Remover-208 vždy vyzkoušejte snášenlivost těchto materiálů s lepenými prvky.

Pokládku provádějte vždy v souladu s pokyny výrobce krytiny.

## ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použité nářadí ihned po aplikaci očistěte pomocí Sika® Remover-208, ruce utěrkou Sika® TopClean-T.

Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

- Bezpečnostní list
- Tabulka přípravy podkladu
- Metodická příručka Celoplošné lepení dřevěných podlah

## OMEZENÍ

- SikaBond®-50 Parquet smí zpracovávat pouze odborně proškolené a zkušené osoby.
- Nepoužívejte SikaBond®-50 Parquet pro lepení desek širších než 100 mm a delších než 1200 mm.
- Pro lepší zpracovatelnost by měla být teplota lepidla alespoň +15 °C.
- Pro správné vytvrzení lepidla je nezbytná dostatečná relativní vlhkost vzduchu.
- Dřevěné podlahy v neizolovaných místech nebo jiných místech bez hydroizolace musí být instalovány až po aplikaci systému Sikafloor® EpoCem a pečeteného Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast / SikaBond®-Rapid DPM - použitého jako bariéra proti vlhkosti (viz. příslušné technické listy).
- V případě použití chemicky upravených druhů podlahových prvků (např. amoniak, mořidlo atd.) a prvků s vysokým obsahem oleje smí být použit SikaBond®-50 Parquet pouze s písemným souhlasem Technického servisu Sika CZ, s.r.o.
- Nepoužívejte SikaBond®-50 Parquet na polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoretylen (PTFE / Teflon) a další umělé materiály.
- Některé penetrační nátěry mohou negativně ovlivnit

adhezi SikaBond®-50 Parquet, proto doporučujeme vždy provést test přídržnosti.

- SikaBond®-50 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 máte 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.
- Nemíchejte nebo nevystavujte nevytvrzený SikaBond®-50 Parquet s materiály obsahující alkoholy, které jsou součástí např. ředidel, rozpouštědel nebo čisticích prostředků. Tento kontakt by mohl 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®-50 Parquet  
Leden 2018, Verze 01.01  
020512010000000026

SikaBond-50Parquet-cs-CZ-(01-2018)-1-1.pdf

