



SikaBond®-52 Parquet

Pružné lepidlo na dřevěné podlahy, bez rozpouštědel

Popis výrobku SikaBond®-52 Parquet je 1komponentní elastické, rychle vytvrzující lepidlo, bez rozpouštědel.

Použití Pro celoplošné lepení:

- masivní dřevěné podlahové prvky, parkety, vícevrstvé parketové prvky, parketové vlysy, jakož i dřevěné palubky, mosaikové, průmyslové parkety, lamparkety a dřevotřískové desky.

Pro celoplošné lepení pomocí SikaBond® Dispenser-1800 / 1800 Power / 3600 / 5400:

- masivní dřevěné podlahové prvky, parkety, vícevrstvé parketové prvky, parketové vlysy, jakož i dřevěné palubky, mosaikové, průmyslové parkety, lamparkety a dřevotřískové desky. Pro přesné informace naleznete v metodické příručce k nanášecímu zařízení SikaBond® Dispenser, nebo kontaktujte technický servis Sika

Pro Sika® AcouBond®-Systém:

- masivní dřevěné podlahové prvky (s perem s drážkou), 3-vrstvé prvky, dřevotříska
- detailní návod najdete v technickém listě na Sika® AcouBond-Systém

Pro lepení na housenku

- masivní dřevěné podlahové prvky, 3-vrstvé prvky, dřevotříska

Výhody

- 1komponentní, ihned k použití
- rychle vytvrzuje
- povrch lze brousit po 12 hod. (při +23 °C, 50 % r.v., zubová stěrka B3/B11)
- vynikající zpracovatelnost, velmi snadno se vytlačuje
- velmi dobrá počáteční přídržnost
- vytváří elastické, kroky tlumící spojení
- vhodné pro všechny druhy dřevěných parket
- vhodný pro lepení veškerých typů exotických dřevin
- zvláště vhodný pro problémová dřeva, jako je buk, javor a bambus
- vhodný pro nalepení parket přímo na starou dlažbu
- redukuje namáhání podkladu: elastické a proti smyku odolné lepení, které snižuje napětí mezi parketami a podkladem
- vhodné pro podlahové topení
- umožňuje lepení na mírně nerovný podklad
- lepidlo je možné brousit

Zkušební zprávy

Testy Certifikát č. 204/C5/2012/020-027895 ze dne 2.7.2012 vydal TZÚS České Budějovice, AO č. 204

STO č. 020-027160 ze dne 16.1.2012 vydal TZÚS České Budějovice, AO č. 204

EMICODE EC 1^{PLUS} R "velice nízké emise", GISCODE PU 10 "bez rozpouštědel"



Environmentální informace

Speciální vlastnosti

- neobsahuje rozpouštědla
- bez zápachu
- recyklovatelný obal (hliníkové obaly)

LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51
vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje

Údaje o výrobku

Barva	Parquetově hnědá
Balení	600 ml monoporce (20 monoporcí v krabici) 1800 ml monoporce (6 monoporcí v krabici)

Skladování

Podmínky skladování / Trvanlivost	12 měsíců od data výroby v suchu a při teplotách +10 °C až +25 °C v originálních neotevřených obalech. Chraňte před přímými slunečními paprsky.
-----------------------------------	---

Technické údaje

Chemická báze	1komponentní polyuretan, vytvrzující vzdušnou vlhkostí.
Objemová hmotnost	~1,29 kg/l (DIN 53479)
Otevřený čas účinnosti lepidla	~60 min. (při +23 °C / 50 % r.v.)
Rychlost vytvrzení	~3,5 mm za 24 hodin (při +23 °C / 50 % rel. vlhkosti) Podlaha je pochozí a broušitelná po 12 hodinách od pokládky při +23 °C, 50 % r.v., do výšky lepidla 1 mm, v závislosti na tloušťce vrstvy a klimatických podmínkách.
Stékavost	Konzistence: Snadno roztíratelný. Stabilní zub. Snadná aplikace z vytlačovací pistole.
Teplotní odolnost	-40 °C až + 70 °C

Mechanické / Fyzikální vlastnosti

Pevnost ve smyku	~1,1 N/mm ² (1 mm tloušťka lepidla, při +23 °C / 50 % r.v.) (DIN 281)
Pevnost v tahu	~1,4 N/mm ² (při +23 °C / 50 % r.v.) (DIN 53504)
Tvrdoost Shore A	~34 (po 28 dnech) (DIN 53505)
Protážení při porušení	~600 %.(+23 °C / 50 % r.v.) (DIN 53504)

Informace o systému

Spotřeba / dávkování

Sika® AcouBond®-Systém:

610 (Sika® Layer-03) – 770 (Sika® Layer-05) g/m² (480 - 600 ml/m²). Je nezbytné vyplnit všechny vyřezané otvory ve folii. Použijte trysku trojúhelníkovitého tvaru s výřezem 8 x 10mm.

Celoplošné lepení:

600 – 800 g/m² pomocí zubové stěrky B3 (dle směrníc IVK) (mozaikových parket, průmyslových parket, lamparket)

700 - 900 g/m² pomocí zubové stěrky B6 (dle směrníc IVK) nebo 3/16" 1/8" 1/8" (konstrukční pásy/desky, parkety atd.).

800 - 1000 g/m² pomocí zubové stěrky B11 (dle směrníc IVK), AP 48 nebo 3/16" 3/16" 3/16" (masivní dřevo, konstrukční desky/panely, průmyslové parkety, dřevěné chodníky atd.)

Spotřeba / dávkování (pokračování)	<p>Pokud lepíte dlouhou nebo širokou desku, nebo nemáte rovný podklad, doporučujeme použít zubové stěrku s většími zuby.</p> <p>Celoplošné lepení pomocí SikaBond® Dispenser:</p> <p>Informace naleznete v metodických příručkách</p> <p>Lepení na housenku:</p> <p>~ 44 ml na běžný metr = 250 – 500 g/m², v závislosti na vzdálenost mezi „housenkami“. Doporučená vzdálenost mezi housenkami je 150 mm.</p> <p>Pokud je na podkladu nanesena penetrace Sika® Primer MB / SikaBond® Rapid DPM je spotřeba SikaBond®-52 Parquet nižší.</p>
Kvalita podkladu	<p>Podklad musí být zdravý, dostatečně pevný, čistý, bez oleje a bez tuku. Podklady s cementovým pojivem musí být bez volných částic, cementových kalů, prachu a jiného znečištění.</p>
Příprava podkladu	<p>Podklad na bázi cementu: Podklad je nutno přebrousit až dosáhneme tvrdou, pevnou svrchní vrstvu. Následně se prach vysaje průmyslovým vysavačem.</p> <p>Podklad na bázi anhydritu: Podklad je nutno přebrousit až dosáhnete tvrdou, pevnou svrchní vrstvu. Následně se prach vysaje průmyslovým vysavačem.</p> <p>Popískovaný litý asfalt: Podklad opatříme základním nátěrem Sika® Primer MB nebo SikaBond® Rapid DPM (viz. technický list).</p> <p>Glazovaná a stará dlažba: podklad je nutné odmastit, očistit prostředkem Sika® Aktivator-205, přebrousit bruskou a vysát prach průmyslovým vysavačem.</p> <p>Suché podkladové vrstvy např. z dřevotřískových desek, sádkkartonu: Jsou buď šroubovány nebo lepeny k podkladu. Kontaktujte, prosím, technický servis firmy Sika s dotazy týkající se přidržitosti materiálu SikaBond®-52 Parquet na tento typ podkladu.</p> <p>SikaBond®-52 Parquet může být použit bez podkladního nátěru na cementové potěry, anhydritové potěry, dřevotřísku, beton a dlažbu.</p> <p>Na popískovaný litý asfalt, na cementové potěry se zvýšenou vlhkostí, na staré, soudržné vrstvy lepidla a v případě nutnosti zvýšené přilnavosti SikaBond®-52 Parquet na podklad, je nutné použít podkladní nátěr Sika Primer MB nebo SikaBond Rapid DPM. Pro další informace kontaktujte prosím technický servis firmy Sika.</p>
Aplikační podmínky / Omezení	<p>Teplota podkladu Během aplikace lepidla, pokládky podlahy a úplného vytvrzení lepidla SikaBond®-52 Parquet musí být teplota podkladu a okolního prostředí > +15 °C, při použití podlahového vytápění > +20 °C.</p> <p>Teplota okolí od +15 °C do +35 °C</p> <p>Vlhkost podkladu Povolena vlhkost podkladu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,5 % hmotnostních pro cementové stěrky - 0,5 % hmotnostních pro anhydritové stěrky - 3 - 12 % pro podlahy z magnésitu (závisí na obsahu organických složek) <p>Povolena vlhkost podkladu, pokud je v provozu podlahové topení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1,8 % hmotnostních pro cementové stěrky - 0,3 % hmotnostních pro anhydritové stěrky - 3 - 12 % pro podlahy z magnésitu (závisí na obsahu organických složek) <p>Obsah vlhkosti v podkladu sledujte také z pohledu informací dodavatele krytiny.</p> <p>Relativní vlhkost vzduchu Mezi 40 % až 70 %</p>
Aplikace	

Aplikace	<p>Sika® AcouBond® -Systém:</p> <p>viz technický list pro Sika® AcouBond® -System.</p> <p>Celoplošné lepení:</p> <p>Aplikujte SikaBond®-52 Parquet na připravený podklad přímo z balení a rovnoměrně ho rozetřete pomocí zubové stěrky. Parketové prvky se dobře přitlačí do lepidla, aby bylo dosaženo úplného zvlhčení celé rubové strany parkety. U řady parket je potřeba následně parketu ještě poklepat. Je třeba dodržet odstup od stěny minimálně 10 – 15 mm, např. pomocí kladečského klínu.</p> <p>Celoplošné lepení pomocí SikaBond® Dispenser:</p> <p>Aplikujte SikaBond®-52 Parquet na připravený podklad přímo z SikaBond® Dispenser. 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 10 - 15 mm mezi stěnou a dřevěnou podlahou. Pro více informací viz technický list pro SikaBond® Dispenser.</p> <p>Lepení na housenku:</p> <p>Na připravený podklad nanášejte pistolí s tryskou (trojúhelníkovitý výřez, výška 10 mm, šířka 8 mm) lepidlo přímo z monoporce. Vytvářejte přitom "housenky" rozteč housenek max 150 mm (v závislosti na druhu dřeva). 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.</p> <p>Čerstvé lepidlo, pokud se objeví na svrchní straně parkety, okamžitě odstraňte čistým hadrem a je-li třeba případně ještě očistěte pomocí přípravkem Sika® Remover-208 nebo utěrkou Sika® TopClean-T.</p> <p>Před použitím Sika® Remover-208 nebo utěrkou Sika® TopClean-T vyzkoušejte snášenlivost těchto materiálů s lepenými prvky.</p> <p>Pokládku provádějte v souladu s pokyny dodavatele krytiny.</p>								
Čištění	<p>Veškeré použité nářadí ihned po aplikaci očistěte pomocí Sika® Remover-208, ruce utěrkou Sika® TopClean-T. Vytvrzený materiál je možno odstranit pouze mechanicky.</p>								
Důležitá upozornění	<p>SikaBond®-52 Parquet je vhodný pouze pro zkušené aplikátory.</p> <p>Pro lepší zpracovatelnost lepidla by měla být teplota alespoň +15 °C. Pro správné vytvrzení je nezbytná dostatečná relativní vlhkost vzduchu.</p> <p>Pro Sika® AcouBond® -Systém a lepení na housenku platí:</p> <table data-bbox="606 1232 1525 1366"> <tr> <td>minimální velikost prvku:</td> <td>délka > 300 mm (nejméně 3 „housenky“ lepidla)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>šířka > 50 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>tloušťka > 12 mm</td> </tr> <tr> <td>maximální velikost prvku:</td> <td>tloušťka < 28 mm</td> </tr> </table> <p>Dřevěné podlahy v neizolovaných místech nebo jiných místech bez vodě odolné membrány musí být instalovány až po aplikaci systému Sikafloor® EpoCem pečetěného Sika® Primer MB / SikaBond® Rapid DPM použitého jako bariéra proti vlhkosti (viz. příslušné technické listy).</p> <p>V případě použití chemicky upravených druhů podlahových prvků (amoniak, mořidlo) a prvků s vysokým obsahem oleje smí být použit SikaBond®-52 Parquet pouze po konzultaci s technickým servisem firmy Sika.</p> <p>SikaBond®-52 Parquet nepoužívejte na PE, PP, Teflon a další umělé materiály (zajistěte zkoušky přidržitosti a kontaktujte technické oddělení firmy Sika).</p> <p>Některé primery mohou negativně ovlivnit adhezi SikaBond®-52 Parquet (doporučujeme provést zkoušky).</p> <p>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 nebo pomoc při zpracování kontaktujte prosím technické oddělení Sika.</p> <p>Nemíchejte nebo nevystavujte nevytvrzený SikaBond®-52 Parquet s materiály, které mohou reagovat s isokyanáty, především alkoholy, které jsou součástí např. ředidel, rozpouštědel, čistících prostředků. Tento kontakt může omezit dokonalé vytvrzení materiálu.</p>	minimální velikost prvku:	délka > 300 mm (nejméně 3 „housenky“ lepidla)		šířka > 50 mm		tloušťka > 12 mm	maximální velikost prvku:	tloušťka < 28 mm
minimální velikost prvku:	délka > 300 mm (nejméně 3 „housenky“ lepidla)								
	šířka > 50 mm								
	tloušťka > 12 mm								
maximální velikost prvku:	tloušťka < 28 mm								

Platnost hodnot

Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.

Detailní informace o zdravotní zavadlosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.

Bezpečnostní předpisy

- Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.
- Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice.
- Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.
- Odstraňování odpadu - Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.
- Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

Místní omezení

V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36,
CZ 624 00 Brno

tel: +420 526 422 464
fax: +420 526 422 400
e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>

