

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 nestékavou 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^{PLUS} R
- LEED Attestaion
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

ITC Zlín - certifikát č. 13 1054 V/AO/c
TZUS České Budějovice - certifikát č.
204/C5/2020/020-043396

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan, technologie i-Cure
Balení	600 ml monoporce / 790 g (20 monoporcí v balení) 1800 ml monoporce / 2370 g (6 monoporcí v balení)
Skladovatelnost	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.
Podmínky skladování	SikaBond®-52 Parquet musí být skladován v suchu, chráněn před přímým slunečním zářením a za teplot od +5 °C do +25 °C.
Barva	Parquetově hnědá
Objemová hmotnost	~ 1,30 kg/l (ISO 1183-1)

TECHNICKÉ INFORMACE

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

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	<p>Systém Sika® AcouBond®:</p> <ul style="list-style-type: none">cca 400–500 ml/m² pro SikaLayer®-03 a cca 500–600 ml/m² 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. <p>Celoplošné lepení pomocí dávkovacího zařízení SikaBond® Dispenser-1800 /-3600 /-5400:</p> <ul style="list-style-type: none">Více informací naleznete v Metodické příručce Celoplošné lepení dřevěných podlah pomocí dávkovacího zařízení SikaBond® Dispenser. <p>Lepení na "housenku":</p> <ul style="list-style-type: none">cca 44 ml na běžný metr = 250–500 g/m², v závislosti na vzdálenosti mezi "housenkami" (masivní dřevěné desky, 3vrstvé desky, dřevotřískové desky). <p>Pokud je podklad opatřen penetračním nátěrem Sika® Primer MR Fast a/nebo Sika® Primer MB, je spotřeba lepidla SikaBond®-52 Parquet nižší.</p>
Stékavost	<p>SikaBond®-52 Parquet má stabilní tvar zubu. SikaBond®-52 Parquet snadno zpracovatelný pomocí aplikačních pistolí nebo pomocí dávkovacího zařízení SikaBond® Dispenser.</p>
Teplota vzduchu v okolí	+15 °C až +35 °C
Relativní vzdušná vlhkost	40 % až 70 %
Teplota podkladu	<p>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.</p>
Obsah vlhkosti v podkladu	<p>Přípustná vlhkost podkladu bez podlahového topení - gravimetrická metoda:</p> <ul style="list-style-type: none">2,0 % pro cementové stěrky.0,5 % pro anhydritové stěrky.3-12 % pro podlahy z magnezitu (závisí na obsahu organických složek). <p>Přípustná vlhkost podkladu s podlahovým topením - gravimetrická metoda:</p> <ul style="list-style-type: none">1,8 % pro cementové stěrky.0,3 % pro anhydritové stěrky.3-12 % pro podlahy z magnezitu (závisí na obsahu organických složek). <p>Poznámka: Vždy se řiďte pokyny výrobce dřevěné podlahy. Pro následnou instalaci povrchových krytin doporučujeme postupovat v souladu s normou ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení.</p>
Rychlost vytvrzení	3,5 mm/~ 24 hodin (+23 °C / 50 % r.v.)
Čas vytvoření povrchové kůže / čas pro pokládku	~ 60 minut (+23 °C / 50 % r.v.)

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.

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 "housesenku" a podlahy s perem a drážkou platí následující omezení:
Minimální rozměr dřevěných prvků: délka 300 mm (nejméně 3 "housesenky" 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 stěrkou Sikafloor-81 Epocem a poté penetrací 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.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) - povinné školení
Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím tohoto výrobku vyžadováno odpovídající školení. Další informace a odkaz na školení naleznete na adrese www.sika.com/pu-training.



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.

Produktový list

SikaBond®-52 Parquet
Duben 2023, Verze 03.01
020512010000000003



- 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 Sika-Bond® Dispenser:

- SikaBond®-52 Parquet aplikujte na připravený podklad přímo dávkovacího zařízením SikaBond® Dispenser. Dřevěné prvky pevně vtlačte 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 "housenku":

- Na připravený podklad nanášejte pistolí se špičkou (trojúhelníkovitý výřez, výška 10 mm, šířka 8 mm, v závislosti na typu dřevěné podlahy) lepidlo Sika-Bond®-52 Parquet přímo z monoporce. Housenky 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 brouditelná 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 Cleaning Wipes. 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 CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

SikaBond®-52 Parquet

Duben 2023, Verze 03.01

020512010000000003

Sika® Cleaning Wipes nebo SCHONOX Fix Clean. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

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.

SikaBond-52Parquet-cs-CZ-(04-2023)-3-1.pdf

