

## TEHNIČKI LIST SISTEMA

## Sika® AcouBond® System

Sustav za smanjenje udarnog zvuka kod lijepljenja parketa i drvenih podova

## OPIS

Sustav za lijepljenje parketa, sastoji se od Sika® Layer-03 ili Sika® Layer Silent, kao i ljepila SikaBond®-52 Parquet.

## NAMJENE

- Za lijepljenje 3-slojnog parketa, kao i klasičnog masivnog parketa na odgovarajuće podloge
- Za smanjenje udarnog zvuka

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Smanjenje udarnog zvuka u skladu s EN ISO 10140 do 15 dB (vidjeti napomene u "Važne Napomene")
- Mala potrošnja ljepila
- Širok spektar primjene
- Može se koristiti bez primera na mnogim podlogama
- Jednostavno i sigurno lijepljenje zbog tvorničkih otvora na SikaLayer podlozi
- Povećana udobnost hodanja

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakiranje	Sika® Layer-03:	Rola	1.50 x 16.70 m
	Sika® Layer Silent (na upit) :	Rola	1.00 x 20.0 m
	SikaBond®-52 Parquet:	Monoporcije	600 ml, 1 800 ml

Rok trajanja	Sika® Layer-03, Sika® Layer Silent:	Neograničeno, skladišteno na suhom
	SikaBond®-52 Parquet:	U neotvorenom pakiranju: 12 mjeseci od datuma proizvodnje

Uvjeti skladištenja	Skladištiti na hladnom i suhom, pri temperaturama od +5 °C do +25 °C. Zaštititi od direktnog utjecaja sunčevih zraka i smrzavanja.
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## INFORMACIJE O SUSTAVU

## INFORMACIJE O UTJECAJU NA OKOLIŠ

## SikaBond®-52 Parquet

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>, vrlo niska emisija
- LEED® EQc 4.1

## ODOBRENJA / STANDARDI

## Sika® AcouBond® sustav s SikaBond®-52 Parquet i Sika® Layer-03

EMPA, Dübendorf (CH): Mjerenje zvuka hodanja (pri-gušenje 15 dB) - Izvještaj br. 5214019884

## Sika® AcouBond® sustav s Sika® Layer-03

Transmisija prijenosa zvuka klasa 60: RAL -TL01-222

USA Smanjenje udarnog zvuka Lw 16 dB -

Izvještaj 00A730e

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

## VAŽNE NAPOMENE

Navedene vrijednosti u opsegu EMPA su standardne vrijednosti prema EN ISO 10140. Stvarna redukcija zvuka zavisi od lokalnih uvjeta na objektu (npr. debljina ploče i sl.), te ukoliko je potrebno, stvarna se vrijednost može odrediti nakon lijepljenja probnog uzorka i mjerenja u pojedinom slučaju.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

## INSTRUKCIJE O PRIMJENI

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti pripremljena za lijepljenje, npr. nivelirana, čvrsta, čista, suha, bez prašine, masnoća i ulja. Poštivati pravila dobre građevinske prakse i nacionalne propise.

### Beton, cementni estriži

Izbrusiti podlogu, npr. strojno s jednim diskom, do postizanja čvrste, neklizajuće podloge, te nakon toga temeljito usisati industrijskim vakumskim čistačem.

### Kalcij sulfatni estriži, samonivelirajuće kalcij sulfatne mase za niveliranje

Izbrusiti podlogu, npr. strojno s jednim diskom, do postizanja čvrste, neklizajuće podloge, te nakon toga temeljito usisati industrijskim vakumskim čistačem, neposredno prije nanošenja ljepila.

### Glazirane keramičke pločice

Odmastiti s Sika® Aktivator-205 ili izbrusiti podlogu i usisati industrijskim vakumskim čistačem.

### Podne obloge npr. drvo ili iverica, furnir i sl.

Za lijepljenje klasičnog masivnog parketa, potrebna su dva plivajuća sloja iverice ili OSB ploča - zalijepljene i učvršćene vijcima (min. debljina sloja 25 mm). Plivajuća podna obloga mora imati najmanju debljinu od 22 mm, inače je potrebno učvrstiti vijcima ili zalijepiti na podlogu.

### Ostale podloge

Molimo kontaktirati Sika Tehnički Odjel.

Sika® AcouBond® System može se koristiti bez primera na (spremno za ugradnju) cementnim estrižima, kalcij sulfatnim estrižima, obrušenom mastiks asfaltu, vlagootpornoj iverici (V100), betonu i keramičkim pločicama.

Cementne estrije s višim sadržajem vlage i podloge koje sadrže ostatke starih ljepila premazati s primerom Sika® Primer MB, Sika® Primer MB Rapid ili Sika® Primer MR Fast.

Za dodatne informacije, provjeriti odgovarajući Tehnički list proizvoda ili kontaktirati Sika Tehnički Odjel.

### PRIMJENA

Na pripremljenu površinu postaviti Sika® Layer-03 i/ili Sika® Layer Silent paralelno na smjer polaganja parketa. Trake polagati usko jednu uz drugu, bez preklapanja.

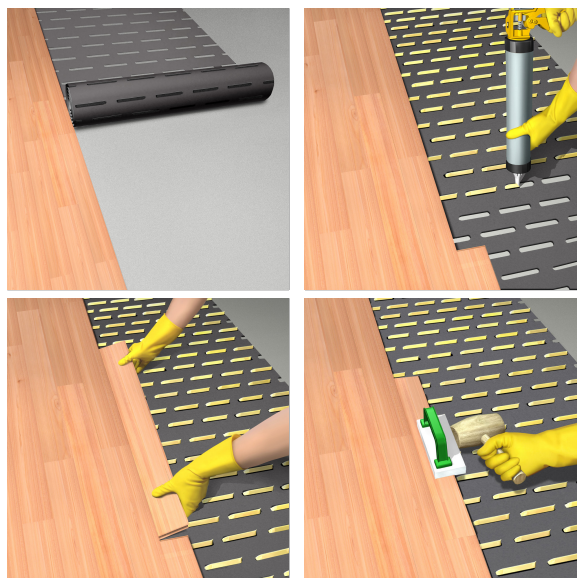
Kod istiskivanja ljepila aplikator držati okomito na podlogu.

**Važno:** Dimenzije traka ljepila moraju biti 10 \* 8 mm. Ne postavljati ljepilo na Layer podlogu.

Pozicionirati parket te pritisnuti u ljepilo do potpunog naljezanja na Sika® Layer podlogu. Nakon toga alatom i čekićem spojiti elemente.

Razmak od zida mora biti najmanje 1 - 2 cm zavisno od tipa parketa i veličine prostorije.

Poštivati upute za ugradnju proizvođača parketa.



### Ograničenja

Sika® AcouBond® System je idealan za lijepljenje troslojnog parketa i čvrstog, masivnog parketa (koji se ne

skuplja) npr. hrast, duglazija, merbau, jatoba, iroko, brijest ili wenge, u slijedećim dimenzijama:

**Troslojni parket (spoj pero-utor)** (DIN EN 14389)

Dužina:	≥ 300 mm
Širina:	≥ 50 mm
Debljina:	≥ 12 - 28 mm

**Parket letve (spoj pero-utor)** (DIN EN 13226)

Dužina:	≥ 300 mm
Širina:	Omjer širina/debljina: max. 4:1
Debljina:	≥ 15 mm

**Masivne dužice**

Dužina:	≤ 2 400 mm
Širina:	≤ 180 mm (omjer širina/debljina: max. 8:1)
Debljina:	15 - 22.5 mm

**ČIŠĆENJE ALATA**

Sav alat i opremu oprati s Sika® Remover-208 odmah nakon korištenja. Stvrdnuti materijal može se ukloniti jedino mehanički.

Za pranje kože koristiti Sika® Cleaning Wipes-100.

Ako je arket zaprljan ili nauljen prije ugradnje, provjeriti kompatibilnost.

**LOKALNA OGRANIČENJA**

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

**PRAVNE NAPOMENE**

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

**Sika Croatia d.o.o.**  
Puškarićeva 77a  
10250 Lučko  
Tel.: 01 6594 240  
Fax.: 01 6594 241  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

**Tehnički list sistema**  
Sika® AcouBond® System  
Travanj 2023, Verzija 01.01  
020512900000000001

SikaAcouBondSystem-hr-HR-(04-2023)-1-1.pdf

