

Termék Adatlap

Kiadás dátuma: 2015.11.16.

Termék azonosítószám: 02 05 02 03 004 0 000004

Sika® AcouBond®-Rendszer

Lépéshang csillapító rendszer parketta és egyéb padlóburkolatokhoz

Termékleírás

A Sika® AcouBond®- Rendszer összetevői a SikaLayer®-03 (3 mm) / SikaLayer®-05 (5 mm) hab alátétlemezek és egy rugalmas, hangcsillapító ragasztóanyag, a SikaBond®-52 Parquet.

Felhasználási terület

■ A Sika® AcouBond®-Rendszer, parketta és egyéb padlóburkolatok (pl. laminált padló, kompozitok, stb.) ragasztására alkalmazható lakó- és irodaépületekben, ipari építményekben, továbbá üzletekben, akár új építés, akár felújítás esetén.

**Termékelőnyök**

- Lépéshang (visszaverődő hang) csillapítás akár 18 dB-ig (DIN 52 210)
- A közvetlenül terjedő (átadódó) testhangok csillapítása
- A padló közvetlenül az aljzatra csatlakozik
- Az alátétlemez nem használódik el
- A burkolat fektetés közben is lépésálló
- Egyszerű és gyors burkolatfektetést biztosít a rendszer
- Kis ragasztó felhasználás
- Szinte az összes fapadló rendszerhez alkalmazkodik
- Biztos tapadás a különböző alapfelületekhez, parketta, lap- és kerámiaburkolatokhoz
- Csökkenti a felületekre átvitt igénybevételeket
- Kompenzálja a felületek kisebb egyenetlenségeit
- A ragasztott burkolat korábban csiszolható

Vizsgálatok**Engedélyek / Szabványok**

Sika® AcouBond®rendszer SikaLayer-03 alátétlemezzel:

Hangátbocsátási osztály 60: RAL™-TL01-222 (USA).

Hangszigetelési osztály 59: RAL™-IN01-12 (USA).

Lépéshang gátlás ΔL_w 16 dB (NF EN ISO 717/2): Jelentés száma: 00A730e.

Zajgátlás DL_w -3 dB (NF EN ISO 717/2): Jelentés száma: 00A731e.

Sika® AcouBond®Rendszer SikaLayer-05 alátétlemezzel:

Hangátbocsátási osztály 60: RAL™-TL01-221 (USA).

Hangszigetelési osztály 57: RAL™-IN01-11 (USA).

Lépéshang gátlás ΔL_w 18 dB (NF EN ISO 717/2): Jelentés száma: 01A829e.

Zajgátlás DL_w -3 dB (NF EN ISO 717/2): Jelentés száma: 01A828e.



Termékleírás

SikaLayer®- alátétlemezek

Alkalmazási terület

- Kiváló minőségű polietilén habmatracok helyezkednek el a szimmetrikusan elhelyezett bevágásokba, hogy a ragasztó felvitelekor kifejthesse kiváló hangtompító hatását. A kiváló minőségű polietilén hab alátétlemezen szimmetrikusan elhelyezett kivágások helyezkednek el a ragasztóanyag fogadására, így kifejtve a hangtompító hatást.

Termékelőnyök

- Mérettartó és nyomásnak ellenálló
- Meghatározott mennyiségű ragasztó fogyasztás
- Kis tömeg, könnyen szállítható

	SikaLayer®-03	SikaLayer®-05
Szín	Sötétszürke	Szürke
Csomagolás	16.7 x 1.5 m = 25 m ² /tekercs 12 tekercs/raklap	13.3 x 1.5 m = 20 m ² /tekercs 7 tekercs/raklap

Tárolás

Tárolási körülmények / eltarthatóság	Bontatlan, ép csomagolásban, száraz, hűvös helyen, napfénytől védve +10°C és +25°C közötti hőmérsékleten korlátlan ideig tárolható.
--------------------------------------	---

Műszaki adatok	SikaLayer®-03	SikaLayer®-05
Vegyi bázis	PE hab	PE hab
Vastagság	3 mm	5 mm
Sűrűség	30 kg/m ³ = 90 g/m ²	30 kg/m ³ = 150 g/m ²
Kivágás (slicc)	60 db /m ²	60 db /m ²
Hővezetés	0.042 W/mK	0.042 W/mK
Lépéshang csökkentés	16 dB-ig	18 dB-ig

Termékleírás	SikaBond®-ragasztók
Alkalmazási terület	■ 600 ml-es felhordó „pisztollyal” hordja fel a SikaBond®-52 Parquet-t az előre, ragasztás nélkül leterített SikaLayer® alátétlemez összes kivágásába, a padló rögzítéséhez.
Termékelőnyök	■ Egykomponensű, használatra kész ■ SikaBond®-52 Parquet: oldószermentes, EC-1, szagtalan, gyors kötés ■ Ragasztás befejezte után hamar csiszolható ■ További részletek és információk elérhetők a megfelelő termék adatlapban.
	SikaBond®-52 Parquet
Szín	Parkettabarna
Csomagolás	600 ml monoporcio (20 tasak / doboz) 1800 ml monoporcio (csak a Sika-Dispenser alkalmazása esetén ajánlott) (6 tasak / doboz)
Tárolás	SikaBond®-52 Parquet
Tárolási körülmények/ eltarthatóság	Eredeti csomagolásban, sérülésmentesen, száraz, hűvös helyen, védve a közvetlen napfénytől +10°C és +25°C közötti hőmérsékleten, gyártástól számított 12 hónapig tárolható.
Műszaki adatok	SikaBond®-52 Parquet
Vegyí bázis	Nedvességre kötő, egykomponensű poliuretán
Sűrűség	Kb. 1,28 kg/l (DIN 53 479)
Nyitott idő (bőrképződés)	Kb. 60 perc (+23°C / 50% rel. páratart.)
Átkeményedés	Kb. 4 mm / 24 óra (+23°C / 50%)
	A padló járható már 12-48 órával a helyreillesztés után (az éghajlati viszonyok és a ragasztó rétegvastagságától függően). További információk elérhetők a megfelelő termék adatlapban.
Terülés	Ragasztópisztollyal könnyen felvihető a felületre
Üzemi hőmérséklet	-40°C és +70°C között, (alkalmazható padlófűtéshez)
Mechanikai / fizikai tulajdonságok	SikaBond®-52 Parquet
Nyírószilárdság	Kb. 0.9 N/mm ² , 1 mm ragasztóanyag vastagság (DIN 281) (+23°C / 50% rel. páratart.)
Húzószilárdság	Kb. 1.0 N/mm ² (+23°C / 50% rel. páratart.) (DIN 53 504)
Shore A keménység	Kb. 28 nap elteltével 30 (+23°C / 50% rel. páratart.) (DIN 53 505)
Szakadási nyúlás	Kb. 28 nap elteltével 600% (+23°C / 50% rel. páratart.) (DIN 53 504)

Rendszerinformáció

Rendszer felépítés	A rendszer felépítést a leírtaknak megfelelően kell végrehajtani, az ettől való eltérést nem javasolt.
Alkalmazási Részletek	SikaBond® -52 Parquet
Felhasználás	610 (03) - 770 (05) g/m² (480 - 600 ml/m²) Az összes kivágás kitöltése szükséges. Használjon háromszög kivágású kinyomócsőrt 8 x 10 mm-es nyílással. 1 doboz (20 monoporción) elegendő egy tekercs SikaLayer®-alátétlemez kitöltéséhez.
Felület Minőség	A felület legyen tiszta és száraz, homogén, egyenletes, zsiradékoktól, portól és laza részekről mentes. Festékek, cementhabarcsok, és más gyengén tapadó részek eltávolítása az anyag felvitele előtt szükséges. A hatályos építőipari szabályokat be kell tartani.
Felület előkészítése	Beton / cementeszcich: Csiszolja meg, míg a felület kemény, szilárd és érdes lesz, majd alaposan tisztítsa meg ipari porszívóval. Anhidrit-esztrich / Anhidrit folyékony esztrich: Csiszolja meg, míg a felület kemény, szilárd és érdes lesz, majd alaposan tisztítsa meg ipari porszívóval, röviddel a ragasztás megkezdése előtt. Morzsolódó öntött aszfalt: Alapozás Sika® Primer MR Fast-tal vagy Sikafloor® -156-tal. A használati utasítást lásd a Sika® Primer MR Fast és Sikafloor® -156 termékek adatlapjaiban. Mázás kerámia és régi kerámia burkolat: Zsírtalanítsa és tisztítsa meg SikaCleaner®-rel, vagy csiszolja meg a csempék felületét és alaposan tisztítsa meg ipari porszívóval. Fa- / gipszkarton (pl.: forgácslemez, rétegelt lemez): Ragassza / csavarozza a deszkát az alépítményhez, majd rögzítse megfelelően az aljzathoz. Lebegő aljzat esetén forduljon a Sika műszaki szaktanácsadóihoz. Ismeretlen felületek: Kérjük vegye fel a kapcsolatot a Sika műszaki szaktanácsadóival. A SikaBond® -52 Parquet cement padlón, anhidrit padlón, fa lemezeken, beton és kerámia lapokon használható alapozó nélkül. Morzsolódó öntött aszfalt, túlzott nedvességtartalmú cement padlók, felújítás esetében a régi ragasztó maradványok és a szerkezetileg gyenge felületek kezelésére használjon Sika® Primer MR Fast-ot vagy Sikafloor® -156-ot. További utasításokat talál a termékek adatlapjaiban, vagy vegye fel a kapcsolatot műszaki szaktanácsadóinkkal.
Feldolgozási Feltételek / Korlátozások	
Felület hőmérséklete	A munkavégzés ideje alatt és a SikaBond® - ragasztók teljes kötéseig a felület hőmérséklete legyen > +15°C és padlófűtés esetén < +20°C. A felület hőmérsékletére a szabványos előírások vonatkoznak.
Környezet hőmérséklete	+15°C és +35°C között A környezet hőmérsékletére a szabványos előírások vonatkoznak.

Felületi nedvességtartalom	Megengedett felületi nedvességtartalom: - 2.5% CM cement esztrichez (kb. 4tömeg%, Tramex / Gravimetric). - 0.5% CM anhidrit betonhoz. - 3 - 12% CM magnézia padló (szerves részaránytól függően). Megengedett felületi nedvességtartalom padlófűtés esetén: - 1.8% CM cement esztrichez (kb. 3tömeg%, Tramex / Gravimetric). - 0.3% CM anhidrit betonhoz. - 3 - 12% CM magnézia padló (szerves rész arányától függően). A nedvességtartalom és a felületek minőségére vonatkozóan a fapadló gyártójának iránymutatásait valamint az általános építőipari szabályokat be kell tartani.
Relatív páratartalom	40% és 70% között
Alkalmazási utasítás	
Alkalmazási eljárás / Eszközök	Helyezze a SikaLayer®-03 / -05 hab alátétlemezt a megfelelően előkészített felületre, merőlegesen a padló szálak irányával. Kérjük ügyeljen rá, hogy a hab szőnyeget érintőlegesen kell helyezni egymáshoz, fontos, hogy nem átfedéssel fektetjük. A ragasztó alkalmazásához használjon kinyomó pisztolyt. Vigye fel a ragasztót kézi- vagy pneumatikus kinyomó pisztollyal a kivágásokba a háromszög alakú kinyomócső segítségével (szélesség 8 mm, magasság 10mm). Minden kivágás feltöltése elengedhetetlenül szükséges. A kinyomócsőrt tartsa merőleges helyzetben. A ragasztót lehetőleg ne nyomja rá az alátétfóliára a kivágások között. Helyezze rá a fatáblákat és határozottan nyomja bele a ragasztóba, amennyire a SikaLayer® engedi. A fatáblák egymáshoz illesztéséhez ezt követően használjon kalapácsot és üsse össze a blokkokat. A fektetés közben tartandó szükséges távolságot a fal és a padló között, a padló gyártójának előírásai szerint kell tartani. A friss, meg nem kötött ragasztót a padló felületéről azonnal el kell távolítani egy tiszta ronggyal, de szükség esetén Sika® Remover-208 -cal vagy Sika® Handclean-nel is tisztítható. A Sika® Remover-208 / Sika® Handclean tisztítószer csak padlón történő alkalmazását megelőzően összeférhetőségi teszt elvégzése javasolt. A fektetésre vonatkozóan a padló gyártójának iránymutatásait valamint az általános építőipari szabályokat be kell tartani.
Eszközök tisztítása	Az eszközök és berendezések használat után azonnal megtisztíthatók Sika® Remover-208 / Sika® Handclean tisztítószerrel. A kikeményedett anyag csak mechanikus úton távolítható el.

Megjegyzések / Korlátozások

Amennyiben a fapadló gyártó engedélyezte a szabványoktól való eltérést, úgy a ragasztó miatt a hőmérsékletet +5°C és 35°C között kell tartani.

A ragasztó hőmérséklete legalább 15°C legyen a jobb megmunkálhatóság érdekében.

A ragasztó megfelelő kötéséhez a környezet megfelelő páratartalmú legyen.

A Sika® AcouBond®-Rendszer alkalmazásához elengedhetetlen a megfelelő csap-horony méret (min. 3 x 3 mm):

Minimális padló méret: hossz > 300 mm (legalább 3 ragasztó sáv szálanként)
 szélesség > 50 mm
 vastagság > 12 mm

Maximális fa méret: vastagság < 28 mm

Az alkalmazás hosszú és széles táblák használatával (hosszú csíkok) hatékonyabbá válik.

Páraszigetelés nélküli felületekre fektetett fapadló esetében elengedhetetlen a Sikafloor® EpoCem, vagy Sika® Primer MR Fast, ill. Sikafloor® -156 alkalmazása. Részletes információk találhatóak a vonatkozó termékek adatlapjaiban.

Ha a fapadló kémiaiilag előkezelt (pl.: ammónia, pácolás, favédőszer) és magas olajtartalmú, akkor a SikaBond® termék csak abban az esetben használható, ha erre vonatkozóan írásbeli javaslat érkezett a Sika műszaki szaktanácsadójától.

Ne használja PE, PP, TEFLON, és egyes képlékenyített, szintetikus anyagokon (végezzen előzetes vizsgálatokat vagy vegye fel a kapcsolatot műszaki szaktanácsadóinkkal).

A SikaBond® anyagot ne keverje izocianát reaktív anyagokhoz (pl.: ezek rendszerint alkoholok vagy hígítók alkotórészei).

Néhány alapozó negatívan befolyásolhatja a SikaBond® tapadását (előzetes vizsgálatok elvégzése ajánlott).

A ragasztott fapadló fektetése közben, mindig győződjön meg arról, hogy a ragasztó nem érintkezhet fa felületén lévő bevonattal. Ha ez mégis előfordul, abban az esetben elkerülhetetlen a tömítő réteg kompatibilitásának folyamatos ellenőrzése. További információért vagy segítségért kérjük vegye fel a kapcsolatot a Sika műszaki szaktanácsadóival.

Ne keverje, illetve ne vigye fel a meg nem kötött Sika® AcouBond® - Rendszert olyan felületekre, amelyek az izocianátokkal reagálhatnak. Különösen alkoholok gyakori alkotói pl.: hígítók, oldószerek, tisztítószeres és egyéb erősen illékony vegyületek. Ezekkel az anyagokkal való érintkezés zavarhatja vagy meggátolhatja az anyag megkötését.

Mérési értékek

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Biztonsági előírások

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

Jogi tudnivalók

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sika Hungária Kft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371 -2022

info@hu.sika.com www.sika.hu

