

# TERMÉK ADATLAP

## SikaBond® AT-80

KÖNNYEN KENHETŐ, OLÓSZERMENTES, TARTÓSAN RUGALMAS RAGASZTÓ, PARKETTÁK TELJES FELÜLETŰ RAGASZTÁSÁHOZ

### TERMÉKLEÍRÁS

A SikaBond® AT-80 egy egykomponensű, oldószermentes ragasztó, parketták teljes felületű ragasztásához, kiváló bedolgozhatósággal.

### FELHASZNÁLÁS

A SikaBond® AT-80 alkalmas, tömör és többrétegű parketták, mozaik parketták, ipari parketták, lamella parketták, faburkolatok (lakótérben) és fa lemezárak teljes felületű ragasztásához.

### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Csiszolható
- A parketta 24 óra elteltével csiszolható
- Rugalmas, lépéshang csillapító hatás
- Padlófűtés esetén is használható
- Nagyon alacsony a károsanyag-kibocsátása
- Csökkenti a feszültséget a parketta és az alapfelület között
- Egykomponensű, használatra kész
- Oldószermentes
- Kitűnően bedolgozható, nagyon könnyen kenhető
- Alkalmas a legtöbb fapadlóhoz

### KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- EMICODE EC1 R

### TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyí alapanyag	Egykomponensű STP (Silane Terminated Polymers)
Csomagolás	17 kg-os műanyag vödör
Szín	Parketta barna
Eltarthatóság	A SikaBond® AT-80 bontatlan, eredeti csomagolásban, a gyártástól számított 12 hónapig tárolható.
Tárolási feltételek	A SikaBond® AT-80 száraz, közvetlen napfénytől védett, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékletű helyen tárolható.
Sűrűség	kb. 1,65 kg/l

### MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	kb. 40 (28 nap után)	(MSZ EN ISO 868)
Szakítószilárdság	kb. 1,4 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
Szakadási nyúlás	kb. 160%	(ISO 37)
Nyírószilárdság	kb. 1,3 N/mm <sup>2</sup> , 1 mm-es ragasztóvastagság esetén	(ISO 17178)

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

### Anyagfelhasználás

Teljes felületű ragasztás:

- 800 - 1000 g/m<sup>2</sup> B3 fogazású simítóval (az IVK irányelveknek megfelelően), pl. lamella parketta, mozaik parketta és ipari parketta.
- 900 - 1200 g/m<sup>2</sup> B6 fogazású simítóval (az IVK irányelveknek megfelelően) vagy SC+MB (US standard), pl. többrétegű parketta, lamella parketta, mozaik parketta.
- 1000 - 1300 g/m<sup>2</sup> B11 (=P5) fogazású simítóval (az IVK irányelveknek megfelelően), pl. tömör fa, többrétegű parketta, ipari parketta, faburkolatok, falemezárak.

Hosszú vagy széles burkolólapok, ill. egyenetlen alapelület esetén a ragasztó feldolgozásához a megadottnál nagyobb fogazású fogazott simítót is lehet használni (hogyan megelőzzük az üregek kialakulását).

Az alapelület Sika® Primer MR Fast vagy Sika® Primer MB alapozóval történő kezelése esetén a SikaBond® AT-80 anyagszükséglete csökken.

### Állékonyság

A SikaBond® AT-80 nagyon könnyen szétterül, miközben a simítófog bordák stabilak maradnak.

### Levegő környezeti hőmérséklete

+15 °C - +35 °C

### Relatív páratartalom

40% - 70%

### Alapelület hőmérséklete

Fektetés közben és a SikaBond® AT-80 teljes kötéseig az alapelületnek és a környezeti hőmérsékletnek padlófűtés nélkül +15 °C és 35 °C közötti, padlófűtés esetén pedig +20 °C és +35 °C közötti hőmérsékletűnek kell lennie.

### Alapelület nedvességtartalma

Megengedett alapelületi nedvességtartalom padlófűtés nélkül:

- 2,5% CM cementesztrich esetén.
  - 0,5% CM anhidritesztrich esetén.
  - 3 - 12% CM magnézit esztrich esetén (szervesanyag tartalmától függően).
- Megengedett alapelületi nedvességtartalom padlófűtés esetén:
- 1,8% CM cementesztrich.
  - 0,3% CM anhidritesztrich esetén.
  - 3 - 12% CM magnézit esztrich esetén (szervesanyag tartalmától függően).
- Megjegyzés: az alapelület nedvességtartalmát és minőségét a fapadló gyártója, valamint az általános építőipari szabványok szerint be kell tartani

### Kötési sebesség

kb. 3,0 mm/24 óra (23 °C / 50% rel.páratart.)

### Bőrképződési idő / Átvonhatósági idő

kb. 75 perc (23 °C / 50% rel.páratart.)

## FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

A SikaBond® AT-80 alkalmazásakor az általános építőipari előírásokat be kell tartani.

További információt a "Full Surface Bonding" alkalmazástechnológiai utasításban találhatunk.

### ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

- Az alapelület tiszta, száraz, egyenemű, egyenetlen, olajoktól, portól és szabad részekről mentes legyen. teherbíró, szilárd és finoman érdes legyen. Festéket, cementiszapot és egyéb rosszul tapadó részeket az általános építőipari előírásoknak megfelelően távolítsuk el.
- Beton / cementesztrich: csiszoljuk meg, majd alaposan tisztítsuk meg ipari porszívóval.
- Anhidrit esztrich / önterülő anhidrit esztrich: csiszoljuk meg, majd alaposan tisztítsuk meg ipari porszívóval, röviddel a ragasztási munkálatok előtt.
- Beszórt, öntött aszfalt: alapozzuk Sika® Primer MR

Fast vagy Sika® Primer MB alapozóval a Termék Adatlapja szerint.

- Mázas kerámia és régi kerámialap: zsírtalanítsuk és tisztítsuk meg Sika® Aktivator-205-tel vagy csiszoljuk a kerámialap felületét és alaposan tisztítsuk meg ipari porszívóval.
- Fa- / gipszkarton aljzatképzés (pl. falemezárú, OSB): ragasszuk / csavarozzuk az aljzatképző anyagot az aléptímenyhez, melyet mozgásmentesen kell rögzíteni. Úsztatott aljzatok esetén kérjük, forduljon műszaki szaktanácsadó szolgálatunkhoz.
- Egyéb alapelület esetén kérjük, forduljon műszaki szaktanácsadó szolgálatunkhoz tanácsért és segítségért.
- SikaBond® AT-80 ragasztót alapozó nélkül használhatjuk cementesztrichre, anhidrit esztrichre, falemezárura, betonra és kerámialapra.
- Beszórt, öntött aszfalt, magas nedvességtartalmú cementesztrich, valamint régi ragasztómaradványok vagy gyenge alapelület esetén használjunk Sika® Primer MB alapozót. Kérjük, olvassa el a Termék Adatlapban

található információkat, vagy lépjen kapcsolatba műszaki szaktanácsadó szolgálatunkkal.

## FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

A SikaBond® AT-80 ragasztót a megfelelően előkészített aljzatra közvetlenül a vödörből hordjuk fel, majd eloszlatjuk egy fogazott simítóval.

Nyomjuk meg a rögzítendő fapadlót erősen a ragasztóra, hogy az alsó része teljesen nedves legyen. A darabokat ezután illesszük össze egy kalapács és egy ütőfa segítségével. Fontos, hogy a fapadlót a tetejük felől is ütögezzük meg. A faltól 10-15 mm távolságot tartunk.

A padló járható és/vagy csiszolható 24-28 óra elteltével a fektetés után (23 °C / 50% rel.páratart. és 1 mm-es ragasztóvastagság esetén, a várakozási idő a környezeti körülmények és a ragasztó vastagságától függ). A friss, kikötetlen ragasztót a padló felületéről azonnal el kell távolítani egy tiszta ruha, ill. szükség szerint Sika® Remover-208 vagy Sika®TopClean-T segítségével. A Sika® Remover-208 használata előtt mindig készítsünk összeférhetőségi vizsgálatot. A fapadló gyártója szerinti fektetési utasításokat és az általános építőipari szabályokat be kell tartani.

## ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után az összes eszköz és berendezés Sika® Remover-208 és/vagy Sika®TopClean-T anyagokkal megtisztítható. A megkötött / megszilárdult anyagot csak mechanikai úton lehet eltávolítani.

## TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Biztonsági Adatlap
- Sika tömítő- és ragasztóanyagok előkezelési táblázata
- "Full Surface Bonding" Alkalmazási utasítás

## KORLÁTOZÁSOK

- A SikaBond® AT-80 csak gyakorlott kivitelezők részére javasolt.
- A ragasztó legkedvezőbb feldolgozási tulajdonságait +15 °C hőmérséklet felett mutatja.
- A megfelelő kötéshez a ragasztónak a környezetből nedvességet kell tudni felvennie.
- Amennyiben a fapadló talajnedvesség ellen nem szigetelt területeken kerülne elhelyezésre, mint pl. pincékben vagy egyéb helyeken, ott Sika® Primer MB alapozóval lezárt Sikafloor® EpoCem szigetelést kell készíteni. A részletes utasításokért kérjük, tekintse át a Termék Adatlapokat, ill. lépjen kapcsolatba műszaki szaktanácsadó szolgálatunkkal.
- Vegyiileg előkezelt (pl. ammóniával, fapáccal, tartósítószerrel kezelt fa), vagy magas olajtartalmú fapadlók esetén a SikaBond® AT-80 ragasztót csak akkor használja, ha azt műszaki szaktanácsadó szolgálatunk írásban engedélyezte.
- Ne használja a SikaBond® AT-80 ragasztót PE, PP, PTFE / Teflon és egyes plasztikus műanyagokhoz (vagy végezzen előzetes vizsgálatokat, ill. lépjen kapcsolatba műszaki szaktanácsadó szolgálatunkkal).
- Néhány alapozó negatívan befolyásolhatja a SikaBond® AT-80 tapadását, ezért előzetes vizsgálat elvégzése ajánlott.

- Olyan fa padlók beépítése esetén, melyek nem rendelkeznek csaphornyokkal pl.: mozaik parketta, ügyeljünk arra, hogy a hézagok között a ragasztó ne kerüljön felszínre.
- Ragasztott padló lefektetésekor mindig győződjön meg, hogy a ragasztó nem érintkezik-e a fa felületén lévő bevonattal. Mivel a ragasztóval történő érintkezés szinte elkerülhetetlen, ezért meg kell vizsgálni a bevonat és a ragasztó összeférhetőségét. Részletes információért, ill. tanácsért forduljon műszaki szaktanácsadó szolgálatunkhoz.
- Ne használjon a még meg nem kötött SikaBond® AT-80-hoz alkoholt tartalmazó termékeket, mert az befolyásolhatja a kötési reakciót.
- További információért kérjük lépjen kapcsolatba műszaki szaktanácsadó szolgálatunkkal.

## TERMÉKADATOK ALAPJA

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

## HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

## ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Biztonsági tudnivalók 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

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 kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék 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 a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

**Sika Hungária Kft.**  
Építőipari Üzletág  
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.  
Tel: +36 1/371-2020  
Fax: +36 1/371-2022  
info@hu.sika.com  
www.sika.hu

TERMÉK ADATLAP  
SikaBond® AT-80  
Május 2016, Version 01.01  
020512020000000006

SikaBondAT-80-hu-HU-(05-2016)-1-1.pdf

