

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## SikaBond® AT-80

ŁATWY W APLIKACJI, ELASTYCZNY KLEJ DO PRZYKLEJANIA POSADZEK DREWNIANYCH

**OPIS PRODUKTU**

SikaBond® AT-80 jest jednoskładnikowym, bezrozpuszczalnikowym, klejem posadzkowym o bardzo dobrej urabialności.

**ZASTOSOWANIA**

SikaBond® AT-80 jest przeznaczony do całościowego przyklejania litych i warstwowych drewnianych materiałów posadzkowych: parkietu, mozaiki, paneli, paneli i bruku drewnianego i płyt wiórowych.

SikaBond® AT-80 jest przeznaczony do klejenia powszechnie stosowanych posadzek drewnianych.

**CHARAKTERYSTYKA / ZALETY**

- Po stwardnieniu klej może być szlifowany
- Posadzka może być szlifowana po 24 godzinach
- Elastyczny, tłumiący odgłosy kroków
- Odpowiedni przy ogrzewaniu podłogowym
- Bardzo niska emisja
- Zmniejsza naprężenia ścinające między posadzką a podłożem

**INFORMACJE ŚRODOWISKOWE**

- EMICODE EC1 R

**INFORMACJE O PRODUKCIE**

<b>Baza chemiczna</b>	Polimery zakończone silanem
<b>Pakowanie</b>	Wiadro 17 kg
<b>Barwa</b>	Brązowa
<b>Czas składowania</b>	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
<b>Warunki składowania</b>	Składować w oryginalnym, szczelnym i nieuszkodzonym opakowaniu w suchych warunkach, zabezpieczony przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego w temperaturze od +5°C do +25 °C.
<b>Gęstość</b>	~ 1,65 kg/dm <sup>3</sup>

**INFORMACJE TECHNICZNE**

<b>Twardość Shore'a A</b>	~ 40 (po 28 dniach)	(PN-EN ISO 868)
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	~ 1,4 MPa	(PN-ISO 37)
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	~ 160%	(PN-ISO 37)
<b>Wytrzymałość na ścinanie</b>	~ 1,3 MPa, grubość kleju 1 mm	(PN-ISO 17178)

**INFORMACJE O APLIKACJI**

<b>Zużycie</b>	<p>Przyklejanie całopowierzchniowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 800 ÷ 1000 g/m<sup>2</sup> packą zębatą B3 (według zaleceń TKB Niemcy), np. posadzka deszczułkowa, mozaikowa, parkiet przemysłowy.</li> <li>▪ 900 ÷ 1200 g/m<sup>2</sup> packą zębatą B6 (według zaleceń TKB Niemcy) lub SC + MB (norma US), np. warstwowe listwy i deski, posadzki deszczułkowe, mozaikowe.</li> <li>▪ 1000 ÷ 1300 g/m<sup>2</sup> packą zębatą B11 (według zaleceń TKB Niemcy) lub P5 (norma US), np. lite drewno, warstwowe listwy i panele, posadzki przemysłowe, posadzki drewniane w pomieszczeniach mieszkalnych, płyty wiórowe.</li> </ul> <p>Przy przyklejaniu długich lub szerokich klepek, zwłaszcza na nierównych podłożach, może okazać się koniecznym użycie packi zębatej o znacznie większych zębach, co jest konieczne dla wypełnienia pustek w podłożu. Przy podłożach zagruntowanych Sika® Primer MR Fast lub Sika® Primer MB zużycie kleju SikaBond® AT-80 może być mniejsze.</p>
<b>Splywność</b>	Łatwo się rozprowadza, bruzdy po ząbkach packi stabilne.
<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum +15 °C / Maksimum +35 °C
<b>Wilgotność względna powietrza</b>	Minimum 40% / Maksimum 70%
<b>Temperatura podłoża</b>	W czasie układania i aż do pełnego utwardzenia kleju SikaBond® AT-80 temperatura podłoża powinna wynosić pomiędzy +15°C i +35 °C a w przypadku ogrzewania pomiędzy +20°C i +35 °C.
<b>Wilgotność podłoża</b>	<p>Dopuszczalna wilgotność podłoża (bez ogrzewania podłogowego):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2,0% metodą karbidową dla podłoża betonowych i z zaprawy cementowej</li> <li>- 0,5% metodą karbidową dla podłoża anhydrytowych</li> <li>- 3 ÷ 12% metodą karbidową dla podłoża magnetytowych (zależnie od zawartości substancji organicznych)</li> </ul> <p>Dopuszczalna wilgotność podłoża przy ogrzewaniu podłogowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1,5% metodą karbidową dla podłoża betonowych i z zaprawy cementowej</li> <li>- 0,3% metodą karbidową dla podłoża anhydrytowych</li> <li>- 3 ÷ 12% metodą karbidową dla podłoża magnetytowych (zależnie od zawartości substancji organicznych)</li> </ul> <p>Uwaga: Jakość podłoża w tym jego wilgotność muszą być również zgodne z wymaganiami określonymi przez producenta materiału posadzkowego oraz wymaganiami podanymi w normach i przepisach.</p>
<b>Szybkość utwardzania</b>	~ 3,0 mm/24 godziny (23 °C / 50% w.w.)
<b>Czas naskórkowania</b>	~ 75 minut (23 °C / 50% w.w.)

**INSTRUKCJA APLIKACJI**

Podczas stosowania SikaBond® AT-80 należy przestrzegać wszystkich ogólnie przyjętych zasad dotyczących wykonywania drewnianych posadzek.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA**

- Podłoże musi być czyste, suche, mocne i jednorodne, bez zapylenia, luźnych cząstek, plam oleju i tłuszczu. Stare powłoki, mleczko cementowe i inne zanieczyszczenia muszą zostać usunięte.
- Beton, zaprawy cementowe muszą być przeszlifowane i starannie odkurzone odkurzaczem przemysłowym.
- Zaprawy anhydrytowe / samorozlewne jastrychy anhydrytowe muszą być przeszlifowane i starannie odkurzone odkurzaczem przemysłowym bezpośrednio

przed klejeniem.

- Nawierzchnie asfaltowe z posypką muszą być zagruntowane Sika® Primer MR Fast lub Sika® Primer MB. Szczegółowe informacje w odpowiednich Kartach Informacyjnych.
- Płytki ceramiczne szklone i stare płytki ceramiczne muszą być odtłuszczone i umyte przy użyciu Sika® Aktivator-205 lub przygotowane mechanicznie i starannie oczyszczone odkurzaczem przemysłowym.
- Płyty drewnopochodne i gipsowo-kartonowe (np. płyty wiórowe, sklejka) muszą być przyklejone lub przymocowane wkrętami do podkładu. Umocowanie płyt musi być pewne i trwałe. W przypadku podkładów pływających, należy skontaktować się z przedstawicielem Sika Poland.
- W przypadku innych podłoży należy skontaktować się z przedstawicielem Sika Poland.
- SikaBond® AT-80 może być stosowany bez gruntowania.

nia na podłożach wykonanych z betonu, zaprawy cementowej, anhydrytu, płyt wiórowych i płytek ceramicznych.

- W przypadku asfaltu lanego z posypką, podkładów z zaprawy, betonu o dużej wilgotności, podkładów z resztkami starego kleju, słabych podłoży należy je zagruntować Sika® Primer MB. Szczegółowe informacje w Karcie Informacyjnej materiału.

## METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

SikaBond® AT-80 jest nakładany na właściwie przygotowane podłoże bezpośrednio z wiaderka i rozprowadzany równomiernie przy pomocy packi zębatej.

Elementy posadzki należy silnie docisnąć tak, aby cała ich dolna powierzchnia miała styk z klejem. Następnie elementy dosunąć do siebie przy użyciu młotka i klocka. Wiele gatunków drewna wymaga ponownego, silnego dociśnięcia do podłoża. Przy ścianach należy zostawić szczelinę o szerokości 10-15 mm.

Po posadzce można chodzić i ją cyklinować po 24 – 48 godzinach od ułożenia (+23°C / 50% w.w.), do 1 mm grubości kleju, zależnie od warunków otoczenia i grubości kleju.

Zabrudzenia powierzchni posadzki klejem należy natychmiast usuwać czystą szmatką lub, jeśli konieczne, szmatką zwilżoną Sika® Remover-208 lub Sika® TopClean-T. Wcześniej należy sprawdzić, czy dany zmywacz nie zmienia wyglądu drewna.

Sposób wykonania posadzki musi być również zgodny z wymaganiami określonymi przez producenta materiału posadzkowego oraz wymaganiami podanymi w normach i przepisach.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą Sika® Remover-208 i/lub Sika® TopClean T. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.

## DODATKOWE DOKUMENTY

- Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego
- Tabela wstępnego przygotowania powierzchni

## OGRANICZENIA

- SikaBond® AT-80 może być stosowany wyłącznie przez przeszkolonych i doświadczonych wykonawców.
- Dla łatwiejszego nanoszenia i rozprowadzania kleju, jego temperatura powinna wynosić  $\geq 15^{\circ}\text{C}$ .
- Dla prawidłowego utwardzenia kleju konieczna jest minimalna wilgotność względna otoczenia.
- Przed aplikacją na płytkach ceramicznych konieczne jest wykonanie badań przyczepności.
- Posadzki w pomieszczeniach narażonych na wilgoć od strony podłoża, np. w piwnicach, wymagają wcześniejszego wykonania tymczasowej bariery przeciwwilgociowej Sikafloor® EpoCem® uszczelnionej Sika® Primer MB. Szczegółowe informacje podane są w Kartach Informacyjnych.
- W przypadku materiałów posadzkowych poddanych wstępnej obróbce chemicznej, (np. nasyconych środkami ochronnymi lub o dużej ilości związków oleisty-

ch stosowanie SikaBond® AT-80 wymaga pisemnej zgody firmy Sika.

- Nie zaleca się stosować do podłoży z PE, PP, Teflonu i niektórych innych syntetycznych tworzyw sztucznych.
- Niektóre materiały gruntujące mogą osłabiać przyczepność kleju SikaBond® AT-80 (zaleca się przeprowadzenie prób).
- SikaBond® AT-80 jest klejem przeznaczonym do klejenia posadzek drewnianych. Przy układaniu posadzek drewnianych bez pióra i wpustu np. mozaiki parkietowej, należy unikać wciskania kleju w szczeliny pomiędzy drewnianymi lamelkami.
- Przy przyklejaniu drewnianych materiałów posadzkowych zawsze należy upewnić się, że stosowany impregnat do drewna nie wchodzi w reakcje z klejem. Jeżeli jednak taki kontakt jest nie do uniknięcia, należy przed rozpoczęciem prac wykonać próby na zgodność materiałów. Prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.
- Nie należy mieszać lub narażać na bezpośredni kontakt nieutwardzonego materiału SikaBond® AT-80 z materiałami zawierającymi alkohol, który często jest składnikiem niektórych rozcieńczalników, rozpuszczalników, substancji czyszczących i materiałów antyadhezyjnych. Kontakt taki może uniemożliwić lub zakłócić prawidłową reakcję sieciowania i wiązania materiału.

## PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

## OGRANICZENIA LOKALNE

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

## NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zob-

wiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl) oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu  
SikaBond® AT-80  
Luty 2019, Wersja 01.04  
020512020000000006

SikaBondAT-80-pl-PL-(02-2019)-1-4.pdf

