

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

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

INFORMACJE TECHNICZNE

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

INFORMACJE O APLIKACJI**Zużycie**

Przyklejanie całości powierzchniowe:

- 800 ÷ 1000 g/m² packą zębatą B3 (według zaleceń TKB Niemcy), np. posadzka deszczułkowa, mozaikowa, parkiet przemysłowy.
- 900 ÷ 1200 g/m² packą zębatą B6 (według zaleceń TKB Niemcy) lub SC + MB (norma US), np. warstwowe listwy i deski, posadzki deszczułkowe, mozaikowe.
- 1000 ÷ 1300 g/m² 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.

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.

Splywność

Łatwo się rozprowadza, bruzdy po ząbkach packi stabilne.

Temperatura otoczenia

Minimum +15 °C / Maksimum +35 °C

Wilgotność względna powietrza

Minimum 40% / Maksimum 70%

Temperatura podłoża

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.

Wilgotność podłoża

Dopuszczalna wilgotność podłoża (bez ogrzewania podłogowego):

- 2,0% metodą karbidową dla podłoża betonowych i z zaprawy cementowej
- 0,5% metodą karbidową dla podłoża anhydrytowych
- 3 ÷ 12% metodą karbidową dla podłoża magnetytowych (zależnie od zawartości substancji organicznych)

Dopuszczalna wilgotność podłoża przy ogrzewaniu podłogowym:

- 1,5% metodą karbidową dla podłoża betonowych i z zaprawy cementowej
- 0,3% metodą karbidową dla podłoża anhydrytowych
- 3 ÷ 12% metodą karbidową dla podłoża magnetytowych (zależnie od zawartości substancji organicznych)

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.

Szybkość utwardzania

~ 3,0 mm/24 godziny (23 °C / 50% w.w.)

Czas naskórkowania

~ 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 pyłu, 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 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 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
www.sika.pl
BDO 000015415

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

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

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

