

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaBond® AT-80 N

ELASTYCZNY KLEJ DO PARKIETÓW

OPIS PRODUKTU

SikaBond® AT-80 N to jednoskładnikowy, nie zawierający wody i rozpuszczalnika elastyczny klej na bazie polimeru zakończony silanem.

ZASTOSOWANIA

Całopowierzchniowe klejenie parkietu wielowarstwowego zgodnego z PN-EN 13489 oraz parkietu litego o stosunku szerokości do grubości maksymalnie 10:1 na odpowiednich podkładach.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Elastyczny klej zgodnie z ISO 17178
- Szybki rozwój przyczepności
- Wysoka wytrzymałość na ścinanie
- Może być stosowany na wielu podkładach bez gruntowania
- Przyklejanie parkietu wielowarstwowego zgodnego z PN-EN 14389
- Przyklejanie litego parkietu o stosunku szerokości do grubości maks. 10:1
- Brak szkodliwych oddziaływań z materiałami SYNTETKO®
- Elastyczny, tłumiący dźwięki
- Możliwość stosowania przy ogrzewaniu podłogowym

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- EMICODE EC1^{PLUS} R, bardzo niska emisja

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Polimer zakończony silanem	
Pakowanie	Opakowania z tworzywa	17 kg
Barwa	Brązowa	
Czas składowania	Materiał przechowywany w fabrycznie zamkniętych, szczelnych i nieuszkodzonych opakowaniach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Materiał składować w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach w suchych i chłodnych warunkach, w temperaturze od +5 °C do +25 °C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego i mrozu.	
Gęstość	~ 1,67 kg/dm ³	

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	~ 50	(28 dni, +23 °C, 50 % w.w.)	(DIN 53505)
--------------------	------	-----------------------------	-------------

Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 1,5 MPa	(28 dni, +23 °C, 50 % w.w.)	(DIN 53504)
Wydłużenie przy zerwaniu	~ 50 %	(28 dni, +23 °C, 50 % w.w.)	(DIN 53504)
Wytrzymałość zakładu na ścinanie	≥ 1,5 MPa	(28 dni, +23 °C, 50 % w.w.)	(ISO 17178)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Przyklejanie całopowierzchniowe W zależności od rodzaju parkietu: 800 - 1 300 g/m ² Pace TKB B3, B11, B15 W zależności od podkładu (zwłaszcza na nierównych podkładach) i wymiarów elementów parkietu, może być konieczne zastosowanie pacy o większych zębach, aby wypełnić pustki w podłożu i uniknąć pozostawienia miejsc nie pokrytych klejem. Przy podłożach zagruntowanych Sika® Primer MR Fast lub Sika® Primer MB zużycie kleju SikaBond® AT-80 N może być mniejsze.		
Temperatura otoczenia	Minimum +15 °C / Maksimum +35 °C		
Wilgotność względna powietrza	Minimum 40 % / Maksimum 70 %		
Temperatura podłoża	W czasie układania i do pełnego utwardzenia kleju SikaBond® AT-80 N temperatura podkładu powinna wynosić > +15°C a w przypadku ogrzewania podłogowego nie więcej niż +20°C.		
Wilgotność podłoża	Dopuszczalna wilgotność podkładu (bez ogrzewania podłogowego): - 1,8% metodą karbidową dla podkładów cementowych - 0,5% metodą karbidową dla podkładów anhydrytowych - 3 - 12% metodą karbidową dla podkładów magnezytowych (zależnie od zawartości substancji organicznych) Dopuszczalna wilgotność podkładu przy ogrzewaniu podłogowym: - 1,5% metodą karbidową dla podkładów cementowych - 0,3% metodą karbidową dla podkładów anhydrytowych - 3 - 12% metodą karbidową dla podkładów magnezytowych (zależnie od zawartości substancji organicznych) Jakość podkładu w tym jego wilgotność muszą być również zgodne z wymaganiami określonymi przez producenta materiału posadzkowego oraz wymaganiami podanymi w normach i przepisach.		
Czas utwardzania	~ 2,0 mm na 24 godziny (+23 °C, 50 % w.w.) Posadzkę można cyklinować lub szlifować po 24 - 48 godzinach. SikaBond® AT-80 N osiąga swoją końcową wytrzymałość po 48 godzinach. Zależy to od warunków otoczenia i ilości nałożonego kleju.		
Czas naskórkowania	~ 40 minut (+23 °C, 50 % w.w.)		

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podkład musi być mocny, jednorodny, czysty i suchy, bez pyłu, luźnych cząstek, plam oleju, tłuszczu, mleczka cementowego, wosków, lakierów, pozostałości starych klejów, powłok i innych zanieczyszczeń, które mogą wpływać na przyczepność.

Beton, podkłady cementowe
Podkłady muszą być przeszlifowane i starannie odkurzone odkurzaczem przemysłowym.

Podkłady anhydrytowe

Podkłady muszą być przeszlifowane i starannie odkurzone odkurzaczem przemysłowym.

Płytki ceramiczne szklone

Płytki muszą być odtłuszczone i oczyszczone przy użyciu Sika® Aktivator-205 lub przygotowane mechanicznie i starannie oczyszczone odkurzaczem przemysłowym.

Płyty

Płyty drewnopochodne (np. płyty wiórowe, sklejka, OSB) i gipsowo-kartonowe muszą być przyklejone i/lub przymocowane wkrętami do podłoża. Umocowanie płyt musi być pewne i trwałe.

Inne podkłady

W przypadku innych podkładów należy skontaktować się z przedstawicielem Sika Poland.

SikaBond® AT-80 N może być stosowany bez warstwy

gruntującej na jastrychach cementowych i anhydrytowych, płytach wiórowych V100, betonie i płytkach ceramicznych. W przypadku innych podkładów należy skontaktować się z przedstawicielem Sika. Podkłady cementowe o dużej wilgotności i podkłady z resztkami starych klejów zagruntować materiałami Sika® Primer MB lub Sika® Primer MR Fast. Szczegółowe informacje podane są w Kartach Informacyjnych.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Nałożyć SikaBond® AT-80 N bezpośrednio z pojemnika na podkład i równomiernie rozprowadzić za pomocą pacy zębatej. Silnie docisnąć elementy parkietu do warstwy kleju, aby cała dolna powierzchnia parkietu miała kontakt z klejem. Następnie dosunąć do siebie elementy za pomocą młotka i klocka lub młotka gumowego. Wiele rodzajów parkietu wymaga ponownego, silnego docisnięcia do podkładu. Przy ścianach należy zostawić szczelinę o szerokości 8-15 mm. Sposób wykonania posadzki musi być zgodny z wymaganiami określonymi przez producenta materiału posadzkowego oraz wymaganiami podanymi w normach przepisach.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą Sika® Remover-208. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie. Do czyszczenia skóry stosować Sika® Cleaning Wipes-100.

Świeży, nieutwardzony klej natychmiast usuwać z posadzki czystą szmatką i jeżeli to konieczne za pomocą SikaBond® Remover lub Sika® Cleaning Wipes-100. Przed użyciem sprawdzić, czy dany zmywacz nie zmienia wyglądu parkietu.

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.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
SikaBond® AT-80 N
Luty 2019, Wersja 01.01
020512020000000042

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 zobowiązany 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.

SikaBondAT-80N-PL-PL-(02-2019)-1-1.pdf