



SikaBond®-T52 FC

Tiksotropowy, elastyczny klej do posadzek drewnianych

Opis produktu SikaBond®-T52 jest jednoskładnikowym, elastycznym, bezrozpuszczalnikowym klejem.

Zastosowanie

- **Przyklejanie całą powierzchnią**
Do wszelkiego rodzaju i formatu drewnianych materiałów posadzkowych: parkietu, mozaiki, desek z drewna litego i warstwowych, paneli oraz płyt warstwowych, wiórowych, dyli parkietowych, bruku parkietowego, parkietów gotowych.
- **Przyklejanie całą powierzchnią za pomocą SikaBond® Dispenser-5400:**
Do wszelkiego rodzaju i formatu drewnianych materiałów posadzkowych: parkietu, mozaiki, desek z drewna litego i warstwowych, paneli oraz płyt warstwowych, wiórowych, dyli parkietowych, bruku parkietowego, parkietów gotowych. Szczegóły aplikacji w Karcie Technicznej SikaBond® Dispenser-5400.
- **Sika® AcouBond®-System**
Do litych desek podłogowych, paneli trójwarstwowych oraz płyt wiórowych. Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z Kartą Techniczną systemu lub zasięgnąć porady.
- **Przyklejanie liniowe**
Do litych desek podłogowych, paneli trójwarstwowych oraz płyt wiórowych. Elastyczne przyklejanie listew i progów. Także do klejenia listw przyściennych, cokołów oraz progów.

Właściwości

- Jednoskładnikowy, gotowy do użycia
- Bezrozpuszczalnikowy
- Szybkowiązący
- Podłoga może być cyklinowana po 12 godzinach (klejenia całą powierzchnią +23°C / 50% w.w., grubość warstwy kleju do 1 mm)
- Doskonała urabialność, łatwo daje się wyciskać z pistoletu
- Bardzo niska emisja EC 1
- Bezzapachowy
- Elastyczny, tłumiący odgłos kroków
- Odpowiedni do większości gatunków drewna
- Również do „trudnych” gatunków drewna jak buk, klon lub bambus
- Do przyklejania drewna bezpośrednio na płytki ceramiczne
- Dzięki elastyczności zmniejsza naprężenia ścinające między posadzką a podkładem
- Odpowiedni przy ogrzewaniu podłogowym
- Po stwardnieniu może być szlifowany

Badania

Aprobaty \ Raporty z badań EMICODE EC 1 „bardzo niska emisja”
GISCODE PU 10 „bezrozpuszczalnikowy”



Dane produktu

Postać

Barwa Brązowa

Opakowanie 600 ml kielbaski (20 szt. w kartonie)
1800 ml kielbaski (6 szt. w kartonie)

Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia Produkt przechowywany w oryginalnych nieuszkodzonych, zamkniętych opakowaniach, w suchych warunkach, chroniony przed bezpośrednim działaniem słońca, w temperaturze od +10°C do +25°C najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji..

Dane techniczne

Baza chemiczna Jednoskładnikowy poliuretan wiążący pod wpływem wilgoci z powietrza

Gęstość ~ 1,28 kg/l (DIN 53 479)

Czas naskórkowania / czas układania ~60 (+ 23°C, 50% w. w.)

Szybkość utwardzania ~ 4 mm/24 godz. (+ 23°C, 50% w. w.).
Po podłodze można chodzić i ją cyklinować po 12 ÷ 24 godzinach od ułożenia (+23°C, 50% w.w., 1 mm warstwa kleju) , zależnie od warunków i grubości warstwy kleju.

Stabilność warstwy Łatwo się rozprowadza, bruzdy po ząbkach packi stabilne, łatwo nanosi się za pomocą pistoletu.

Temperatura eksploatacji -40°C ÷ +70°C

Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ścinanie ~ 0,9 N/mm², grubość warstwy kleju 1 mm (+ 23°C, 50% w. w.) (DIN 281)

Wytrzymałość na rozciąganie ~ 1,0 N/mm² (+ 23°C, 50% w. w.) (DIN 53 504)

Twardość Shore A ~ 30 (po 28 dniach) (DIN 53 505)

Wydłużenie przy zerwaniu ~ 600% (+ 23°C, 50% w. w.) (DIN 53 504)

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zużycie

Sika® AcouBond®-System
610 (03) - 770 (05) g/m² (480-600 ml/m²). Pełne wypełnienie wszystkich szczelin maty jest konieczne. Ścieżka kleju ma mieć w przekroju kształt trójkąta o wysokości 10 mm i szerokości przy podstawie 8 mm.

Przyklejanie całą powierzchnią
700-900 g/m² przy stosowaniu packi B6 (=P4) lub 3/16" 1/8" 1/8" -klepka, mozaika, krótkie panele.
800-1000 g/m² przy stosowaniu packi B11 (=P6), AP 48 lub 3/16" 3/16" 3/16" - wszelkie elementy długie, płyty.
W przypadku elementów długich i szerokich, zwłaszcza układanych na nierównym podłożu, może zachodzić konieczność stosowania packi o jeszcze większych zębach, aby uniknąć miejsc nie w pełni przyklejonych, „głuchych”.

Przyklejanie całą powierzchnią za pomocą SikaBond® Dispenser-5400
Szczegóły aplikacji znajdują się w Karcie Technicznej SikaBond® Dispenser-5400

Przyklejanie liniowe

250-500 g/m² (około 44 ml/m ścieżki kleju), zależy od odstępów między ścieżkami a te od długości przyklejanych elementów (pełne deski podłogowe, panele trójwarstwowe, płyty wiórowe).

Na podkładach pod posadzki zagruntowanych preparatem Sika® Primer MB zużycie kleju jest mniejsze.

Jakość podłoża	<p>Czyste i suche, jednorodne, wolne od tłuszczu, pyłu i luźnych cząstek. Farby, stwardniały zaczyn cementowy i inne warstwy o złej przyczepności muszą być usunięte.</p> <p>Przestrzegać ogólnych zasad wykonania podkładów pod posadzki.</p>
Przygotowanie podłoża	<p><i>Beton, zaprawa cementowa</i> Przygotować mechanicznie (szlifowanie, frezowanie, śrutowanie) i starannie oczyścić odkurzaczem przemysłowym.</p> <p><i>Anhydryt, również samorozlewny</i> Przygotować mechanicznie krótko przed pracami posadzkowymi i starannie oczyścić odkurzaczem przemysłowym.</p> <p><i>Asfalt lany zasypany piaskiem</i> Musi być zagruntowany preparatem Sika® Primer MB. Zapoznać się z Kartą Techniczną wyrobu.</p> <p><i>Płytki ceramiczne szkliwione i stare płytki ceramiczne</i> Odtłuścić i umyć przy użyciu SikaCleaner® lub przygotować mechanicznie i starannie oczyścić odkurzaczem przemysłowym.</p> <p><i>Płyty drewnopochodne i gipsowo-kartonowe</i> Przykleić lub przymocować wkrętami do podkładu. Umocowanie płyt musi być pewne i trwałe. W przypadku podkładów pływających, należy zasięgnąć porady.</p> <p><i>Inne przypadki</i> Należy zasięgnąć porady u przedstawiciela Sika® Poland.</p> <p>SikaBond®-T52 może być stosowany bez gruntowania na podłożach wykonanych z betonu, zaprawy cementowej, anhydrytu, płyt wiórowych i płytek ceramicznych.</p> <p>Przy podłożach asfaltowych zasypanych piaskiem, betonowych i z zaprawy cementowej o zbyt wysokiej wilgotności, w przypadku renowacji, kiedy na podłożu są resztki starego kleju oraz w przypadku podłoża mechanicznie słabych należy stosować Sika® Primer MB w sposób zgodny z Kartą Techniczną wyrobu.</p>
Warunki aplikacji	
Temperatura podłoża	W czasie układania i aż do pełnego utwardzenia kleju temperatura podłoża ma wynosić powyżej +15°C a w przypadku ogrzewania podłogowego około +20°C.
Temperatura otoczenia	Temperatura w pomieszczeniu powinna wynosić od +15°C do +35°C.
Dopuszczalna wilgotność podłoża	<ul style="list-style-type: none">■ 2,5% metodą karbidową dla podłoża betonowych i z zaprawy cementowej, co odpowiada wilgotności około 4% mierzonej aparatem Tramex lub metodą grawimetryczną.■ 0,5% metodą karbidową dla podłoża anhydrytowych■ 3-12% metodą karbidową dla podłoża ze skałodrzewu, zależnie od zawartości substancji organicznych <p>Dopuszczalna wilgotność podłoża przy ogrzewaniu podłogowym:</p> <ul style="list-style-type: none">■ 1,8% metodą karbidową dla podłoża betonowych i z zaprawy cementowej, co odpowiada wilgotności około 3% mierzonej aparatem Tramex lub metodą grawimetryczną■ 0,3% metodą karbidową dla podłoża anhydrytowych■ 3-12% metodą karbidową dla podłoża ze skałodrzewu, zależnie od zawartości substancji organicznych <p>Jakość podłoża w tym jego wilgotność mają być również zgodne z wymaganiami określonymi przez producenta materiału posadzkowego oraz wymaganiami podanymi w normach i przepisach.</p>
Wilgotność względna powietrza	40% ÷ 70%.

Instrukcja aplikacji

Sposoby aplikacji / narzędzia

Sika® AcouBond®-System

Wykonywać zgodnie z Kartą Techniczną systemu lub zasięgnąć porady u przedstawiciela Sika® Poland.

Przyklejanie całą powierzchnią

SikaBond®-T52 FC jest nakładany na właściwe 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.

Przyklejanie całą powierzchnią za pomocą SikaBond® Dispenser-5400

SikaBond®-T52 FC nanieść za pomocą SikaBond® Dispenser-5400.

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.

Szczegóły aplikacji w Karcie Technicznej SikaBond®-Dispenser-5400.

Przyklejanie liniowe

Klej wyciskać na właściwie przygotowane podłoże, w postaci ścieżki o kształcie trójkąta o wysokości 10 mm i szerokości przy podstawie 8 mm. Odstęp między ścieżkami powinien wynosić do 150 mm, zależnie od wymiarów przyklejanych elementów. 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. Przy ścianach należy zostawić szczelinę o szerokości określonej przez producenta materiału posadzkowego.

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

Sposób wykonania posadzki ma 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 / Sika® TopClean-T. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.

Uwagi do stosowania

SikaBond®-T52 FC może być stosowany tylko przez pracowników doświadczonych w tego typu pracach.

Dla łatwiejszego stosowania kleju zaleca się jego temperaturę powyżej +15°C.

Do prawidłowego utwardzania niezbędna jest odpowiednia wilgotność powietrza.

W systemie Sika® AcouBond® oraz przy przyklejaniu liniowym wszystkie elementy posadzki muszą być łączone na wpust i pióro o wymiarach, co najmniej 3 mm x 3 mm.

Wymagania, co do wymiarów klejonych elementów w systemie Sika® AcouBond® oraz przy przyklejaniu liniowym:

Minimalne: długość: - 300 mm, taka, aby element był przyklejony, do co najmniej trzech ścieżek kleju
- szerokość 50 mm
- grubość 12 mm

Maksymalne: - grubość 28 mm.

Posadzki w pomieszczeniach narażonych na wilgoć od strony podłoża, np. w piwnicach, wymagają wcześniejszego wykonania tymczasowej bariery przeciwwilgociowej Sikafloor® EpoCem i aplikacji materiału Sika® Primer MB. Szczegóły podane są w Kartach Technicznych tych wyrobów.

W przypadku materiałów posadzkowych poddanych obróbce chemicznej oraz gatunków drewna o dużej zawartości związków oleistych stosowanie SikaBond®-T52 FC wymaga pisemnej zgody producenta kleju.

Kleju nie można go stosować do polietylenu, polipropylenu, teflonu i niektórych plastyfikowanych tworzyw sztucznych. W razie konieczności, wykonać wcześniej próby.

Niektóre preparaty do gruntowania mogą obniżyć przyczepność kleju. Zaleca się wykonanie prób.

Podczas układania podłogi drewnianej, należy upewnić się, że substancja używana do uszczelniania / impregnacji powierzchni drewna nie wejdzie w reakcję z klejem. Jeżeli może dojść do bezpośredniego kontaktu powłoki z klejem, zawsze przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić zgodność kleju i powłoki. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika Poland.

Nie mieszać i nie narażać nieutwardzonego SikaBond®-T52 na kontakt z substancjami mogącymi reagować z izocyjanianami, zwłaszcza z alkoholem, który często jest składnikiem rozpuszczalników, rozcieńczalników, środków czyszczących i preparatów antyadhezyjnych. Taki kontakt może prowadzić do przerwania lub zaburzenia procesu sieciowania materiału.

Uwaga	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.
--------------	--

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP	Należy używać odzieży ochronnej, rękawic i okularów ochronnych. Przed rozpoczęciem pracy należy posmarować ręce i niechronioną skórę kremem ochronnym. Natychmiast zmienić zanieczyszczoną odzież, myć ręce w czasie przerw i po pracy. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.
--------------------	---

Ochrona środowiska	Nieutwardzony materiał może zanieczyścić wodę, dlatego nie powinien być usuwany bezpośrednio do kanalizacji, gleby lub wód powierzchniowych. Po utwardzeniu się może być utylizowany jak tworzywa sztuczne.
---------------------------	---

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów 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 obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
Polska

Tel. +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 800
e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

