



SikaBond®-T54 FC

Elastyczny, bezrozpuszczalnikowy klej o niskiej lepkości do posadzek drewnianych

Construction

Opis produktu	SikaBond®-T54 FC to jednoskładnikowy, szybkosprawny, elastyczny, klej bezrozpuszczalnikowy.
Zastosowanie	Do przyklejania 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
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">■ Jednoskładnikowy, gotowy do użycia■ Bezrozpuszczalnikowy■ Szybkosprawny■ O doskonałej urabialności■ Podłoga może być cyklinowana po 12 godz. (+23°C, 50% w. w., packa B3 / B11)■ Bez zapachu■ Elastyczny, tłumiący odgłos kroków■ Odpowiedni do większości gatunków drewna■ Również do „trudnych” gatunków drewna jak buk 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	Zbliżony do koloru drewna buku
Opakowanie	13 kg (około 10,5 litra) wiadra metalowe
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	~ 1,25 kg/l	(DIN 53 479)
Czas naskórkowania / czas układania	~80 minut (+ 23°C, 50% w. w.)	
Szybkość wiązania	~ 4,5 mm/24 godz. (+ 23°C, 50% w. w.). Po podłodze można chodzić i ją cyklinować po 12 godzinach od ułożenia (+23°C, 50% w. w., packa B3 / B11), zależnie od warunków i grubości warstwy kleju.	
Stabilność warstwy	Łatwo się rozprowadza, bruzdy po ząbkach packi stabilne.	
Temperatura eksploatacji	-40°C ÷ +70°C	

Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ścinanie	~ 0,8 N/mm ² , grubość warstwy kleju 1 mm (+ 23°C, 50% w. w.)	(DIN 281)
Wytrzymałość na rozciąganie	~ 1,0 N/mm ² (+ 23°C, 50% w. w.)	(DIN 53 504)
Twardość Shore A	~ 30 (po 28 dniach)	(DIN 53 505)
Wydłużenie przy zerwaniu	~ 500% (+ 23°C, 50% w. w.)	(DIN 53 504)

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zużycie	<p>Przyklejanie całą powierzchnią 700-900 g/m² przy stosowaniu packi B6 (= P4) lub ³/₁₆" ¹/₈" ¹/₈" - klepka, mozaika, krótkie panele</p> <p>800-1000 g/m² przy stosowaniu packi B11 (=P6), AP 48 lub ³/₁₆" ³/₁₆" ³/₁₆"- wszelkie elementy długie, płyty</p> <p>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”.</p> <p>Na podkładach pod posadzki zagruntowanych preparatem Sika® Primer MB zużycie kleju jest mniejsze.</p>
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>

Inne przypadki

Należy zasięgnąć porady u przedstawiciela Sika® Poland.

SikaBond®-T54 FC może być stosowany bez gruntowania na podłożach wykonanych z betonu, zaprawy cementowej, anhydrytu, płyt wiórowych i płytek ceramicznych.

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.

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	<p>SikaBond®-T54 FC jest nakładany na właściwie przygotowane podłoże bezpośrednio z wiaderka i rozprowadzany równomiernie przy pomocy packi zębatej.</p> <p>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.</p> <p>Zabrudzenia powierzchni posadzki klejem należy natychmiast usuwać czystą szmatką lub, jeśli konieczne, szmatką zwilżoną w Sika® Remover-208 lub Sika® TopClean-T. Wcześniej należy sprawdzić, czy dany zmywacz nie zmienia wyglądu drewna.</p> <p>Sposób wykonania posadzki ma być również zgodny z wymaganiami określonymi przez producenta materiału posadzkowego oraz wymaganiami podanymi w normach i przepisach.</p>
--------------------------------------	--

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	<p>SikaBond®-T54 FC może być stosowany tylko przez pracowników doświadczonych w tego typu pracach.</p> <p>O ile producent materiału posadzki nie określił inaczej, temperatura kleju ma się mieścić w przedziale od +5°C do +35°C.</p> <p>Dla łatwiejszego stosowania kleju zaleca się jego temperaturę powyżej +15°C.</p> <p>Do prawidłowego utwardzania niezbędna jest odpowiednia wilgotność powietrza.</p> <p>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.</p>
----------------------------	--

W przypadku materiałów posadzkowych poddanych obróbce chemicznej oraz gatunków drewna o dużej zawartości związków oleistych stosowanie SikaBond®-T54 wymaga pisemnej zgody Działu Technicznego.

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. Karczunkowska 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

