

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## SikaBond®-52 Parquet

Elastyczny klej do posadzek drewnianych przeznaczony do aplikacji dyspenserem lub pistoletem



## OPIS PRODUKTU

SikaBond®-52 Parquet jest jednoskładnikowym, poliuretanowym klejem do przyklejania wszystkich rodzajów drewnianych posadzek do większości typowych podkładów podłogowych. Elastyczny klej jest łatwy do aplikacji za pomocą dozowników SikaBond® Dispenser lub pistoletów i zachowuje bardzo stabilne ścieżki kleju.

## ZASTOSOWANIA

Całopowierzchniowe przyklejanie posadzek drewnianych, takich jak:

- Trójwarstwowe panele drewniane
- Mozaika
- Parkiet ( $\leq 55 \times 220$  mm, grubość  $\geq 10$  mm)
- Deski lite
- Sika AcouBond®-System

Na poniższych podkładach podłogowych:

- Betonowych
- Cementowych
- Magnezytowych
- Anhydrytowych
- Parkietach
- Sklejce
- Płytach wiórowych (V100)
- Płytach OSB
- Starych płytkach ceramicznych

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Poliuretan wiążący pod wpływem wilgoci z powietrza (technologia i-cure®)
Pakowanie	Kartusze 300 ml/390 g, 12 kartuszy w pudełku Opakowanie foliowe 600 ml/790 g, 20 opakowań foliowych w pudełku Opakowanie foliowe 1800 ml/2370 g, 6 opakowań foliowych w pudełku Wiadro 13 kg

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Po stwardnieniu klej może być szlifowany
- Posadzka może być szlifowana po 12 godzinach
- Do przyklejania drewna bezpośrednio również na płytki ceramiczne
- Odpowiedni przy ogrzewaniu podłogowym
- Bardzo niska emisja
- Zmniejsza naprężenia ścinające między posadzką a podłożem
- Elastyczny, tłumiący odgłosy kroków

## INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Spełnia wymagania LEED v4 EQc 2: Materiały nisko-emisyjne
- LZO klasyfikacja emisji GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>, licencja numer 3339/20.10.00

<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>	~ 1,30 kg/dm <sup>3</sup>	(PN-EN 1183-1)

## INFORMACJE TECHNICZNE

<b>Twardość Shore'a A</b>	~ 35 (po 28 dniach)	(PN-EN ISO 868)
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	~ 1,4 MPa	(PN-ISO 37)
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	~ 600%	(PN-ISO 37)
<b>Wytrzymałość na ścinanie</b>	~ 1,1 MPa, grubość kleju 1 mm	(ISO 17178)
<b>Temperatura użytkowania</b>	+5 °C ÷ +40 °C	

## INFORMACJE O SYSTEMIE

<b>Kompatybilność</b>	Jastrychy betonowe, cementowe, magnezytowe, anhydrytowe, parkiet, sklejka, płyty wiórowe (V100), płyty OSB, stare płytki ceramiczne.
-----------------------	--

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Zużycie</b>	<p><b>Przyklejanie całościowe za pomocą dozowników SikaBond® Dispenser:</b>          Przed przyklejaniem przy użyciu dozownika SikaBond® Dispenser należy zapoznać się z Zaleceniami stosowania SikaBond® Dispenser.</p> <p><b>Sika® AcouBond®-System:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>~400–500 ml/m<sup>2</sup> przy SikaLayer®-03 i ~500–600 ml/m<sup>2</sup> przy SikaLayer®-05. Pełne wypełnienie wszystkich szczelin jest konieczne. Używać trójkątnej dyszy o wymiarach 8 x 10 mm.</li> </ul> <p><b>Przyklejanie liniowe za pomocą pistoletu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>~ 250–500 g/m<sup>2</sup> (44 ml/mb), zależnie od rozstawu ścieżek kleju (klepki z drewna litego, trójwarstwowe, płyty wiórowe).</li> </ul> <p>Przy przyklejaniu długich lub szerokich klepek, zwłaszcza na nierównych podkładach, może być konieczne użycie większej ilości kleju, aby wypełnić pustki i uniknąć pozostawienia miejsc nie pokrytych klejem. Przy podkładach zagruntowanych Sika® Primer MR Fast lub Sika® Primer MB zużycie kleju SikaBond®-52 Parquet może być mniejsze.</p> <p>Zużycie zależne jest od szorstkości i chłonności podkładu. Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp.</p>
<b>Splywność</b>	Łatwo się rozprowadza, bruzdy po ząbkach packi stabilne, łatwo nanosi się za pomocą pistoletu lub SikaBond® Dispensers.
<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®-52 Parquet temperatura podłoża powinna wynosić pomiędzy +15°C i +35 °C a w przypadku ogrzewania pomiędzy +20°C i +35 °C.
<b>Szybkość utwardzania</b>	~ 3,5 mm/24 godziny (23 °C / 50% w.w.)
<b>Czas naskórkowania</b>	~ 60 minut (23 °C / 50% w.w.)

## 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.

## DODATKOWE DOKUMENTY

- Tabela wstępnego przygotowania powierzchni

## OGRANICZENIA

- Sam pomiar wilgotności nie jest wystarczającą podstawą do podjęcia decyzji o rozpoczęciu przyklejania. Decyzję o rozpoczęciu prac podejmuje wykonawca na podstawie rodzaju i wymagań posadzki drewnianej, rodzaju, składu i właściwości podkładu, warunków otoczenia.
- Powierzchnia podkładu musi spełniać wymagania określone przez producenta materiału posadzkowego. Samo badanie wytrzymałości na odrywanie nie jest wystarczające do określenia stanu podkładu. Należy sprawdzić również: szorstkość, chłonność i czystość podkładu. Do klejenia podłóg drewnianych wymagana jest minimalna wytrzymałość na odrywanie  $\geq 1$  MPa (zgodnie z PN-EN 13892-8). Nowy asfalt lany (posypany piaskiem z nadmiarem) musi spełniać wymagania IC 10 lub IC 15 (DIN 18 354 i DIN 18 560). Stary asfalt lany musi w każdym przypadku zostać zbadany w kilku miejscach i oceniony przez specjalistyczne laboratorium.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości co do stanu podkładu nie należy kontynuować prac. Należy rozważyć alternatywne produkty poprawiające stan podkładu, takie jak materiały utwardzające lub cienkie warstwy. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.
- Należy przestrzegać Zaleceń stosowania i zaleceń producenta drewnianej podłogi.
- 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 zastosowaniem na szklwionych płytkach konieczne jest wykonanie wstępnej próby przyczepności.
- W przypadku materiałów posadzkowych poddanych wstępnej obróbce chemicznej, (np. nasyconych środkami ochronnymi lub o dużej ilości związków oleistych) stosowanie SikaBond®-52 Parquet wymaga pisemnej zgody firmy Sika.
- Nie zaleca się stosować do podkładów z PE, PP, PTFE/Teflonu i niektórych innych syntetycznych tworzyw sztucznych.
- Niekompatybilne materiały gruntujące mogą osłabiać przyczepność kleju SikaBond®-52 Parquet. Konieczne jest przeprowadzenie prób przed aplikacją.
- Przy układaniu posadzek drewnianych bez pióra i wpustu np. mozaiki parkietowej, należy unikać wciśnięcia kleju w szczeliny pomiędzy drewnianymi lamelkami.
- Przy przyklejaniu drewnianych materiałów posadzkowych zawsze należy upewnić się, że stosowany impregnat do drewna nie wchodzi w reakcję z klejem.

Jeżeli jednak nie można uniknąć kontaktu, 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®-52 Parquet z materiałami zawierającymi alkohol. Kontakt taki może uniemożliwić lub zakłócić prawidłową reakcję sieciowania i wiązania materiału.

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

Podczas stosowania SikaBond®-52 Parquet należy przestrzegać wszystkich ogólnie przyjętych zasad dotyczących wykonywania drewnianych posadzek.

### 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.

Wszystkie zanieczyszczenia i luźne cząstki muszą być dokładnie usunięte przed aplikacją SikaBond®-52 Parquet, zalecane jest staranne odkurzenie podkładu odkurzaczem.

#### Beton, podkłady cementowe

Podkłady muszą być przeszlifowane i starannie odkurzone odkurzaczem przemysłowym bezpośrednio przed klejeniem. Wszystkie nierówności, pustki itp. powinny być wypełnione odpowiednimi materiałami Sika®.

#### Podkłady anhydrytowe

Zaprawy anhydrytowe / samorozlewne jastrychy anhydrytowe muszą być przeszlifowane i starannie odkurzone odkurzaczem przemysłowym bezpośrednio przed klejeniem. Wszystkie nierówności, pustki itp. powinny być wypełnione odpowiednimi materiałami Sika®.

#### Podkłady asfaltowe

Podkłady asfaltowe muszą być zagruntowane Sika® Primer MR Fast lub Sika® Primer MB i posypane piaskiem kwarcowym. Szczegółowe informacje w odpowiednich Kartach Informacyjnych.

#### Płytki ceramiczne szklwione i stare płytki ceramiczne

Płytki muszą być odtłuszczone i umyte przy użyciu Sika® Aktivator-205 lub przygotowane mechanicznie (należy usunąć szklivo) i starannie oczyszczone odkurzaczem przemysłowym.

#### Podkłady drewniane

Płyty drewnopochodne (np. płyty wiórowe, sklejka, OSB) a także płyty gipsowo-kartonowe muszą być

przyklejone i/lub przymocowane wkrętami do podłoża. Umocowanie płyt musi być pewne i trwałe a nierówności usunięte. W przypadku podkładów pływających, należy skontaktować się z przedstawicielem Sika.

#### **Inne podkłady**

W przypadku innych podłoży należy skontaktować się z przedstawicielem Sika.

#### **Gruntowanie**

SikaBond®-52 Parquet może być stosowany bez gruntowania na podkładach betonowych, cementowych, anhydrytowych, płytach wiórowych i płytkach 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.

Posadzki w pomieszczeniach narażonych na wilgoć od strony podłoża, np. w piwnicach, lub obszarach bez izolacji przeciwwilgociowej wymagają wcześniejszego wykonania tymczasowej bariery przeciwwilgociowej Sikafloor® EpoCem® uszczelnionej Sika® Primer MB. Szczegółowe informacje podane są w Kartach Informacyjnych.

#### **MIESZANIE**

Materiał jednoskładnikowy gotowy do użycia.

#### **METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI**

Podczas stosowania SikaBond®-52 Parquet należy przestrzegać wszystkich ogólnie przyjętych zasad dotyczących wykonywania drewnianych posadzek. Sposób wykonania posadzki musi być również zgodny z wymaganiami określonymi przez producenta materiału posadzkowego oraz wymaganiami podanymi w odpowiednich normach i przepisach.

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

#### **Przygotowanie podkładu**

Podkład przed rozpoczęciem prac musi być odpowiednio przygotowany. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie, czy podkład nadaje się do układania określonego rodzaju posadzki drewnianej. Podczas wykonywania prac należy również uwzględnić wpływ warunków otoczenia na podkład i posadzkę. Wilgotność podkładu i drewna oraz wilgotność względna powietrza muszą spełniać wymagania przed rozpoczęciem układania posadzki.

#### **Kondycjonowanie posadzek drewnianych**

Posadzka drewniana musi być kondycjonowana w miejscu, w którym ma być układana, zgodnie z zalece-

niami producenta.

#### **Aplikacja za pomocą SikaBond® Dispenser - przyklejanie całopowierzchniowe**

SikaBond®-52 Parquet nakłada się na przygotowane podłoże bezpośrednio za pomocą SikaBond® Dispenser.

#### **Aplikacja Sika® AcouBond®-System**

Prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

#### **Aplikacja kleju pistoletem - przyklejanie liniowe**

Umieścić klej w pistolecie i wyciskać na właściwie przygotowany podkład, w postaci ścieżki o kształcie trójkąta o wysokości 10 mm i szerokości przy podstawie 8 mm (w zależności od rodzaju posadzki). Odstęp między ścieżkami powinien wynosić maksimum 150 mm, zależnie od wymiarów przyklejanych elementów.

#### **Aplikacja pacą zębatą - przyklejanie całopowierzchniowe**

Nakładać SikaBond®-52 Parquet na właściwie przygotowany podkład bezpośrednio z wiaderka i rozprowadzać równomiernie przy pomocy pacy zębatej (zęby w kształcie litery V).

#### **Układanie posadzki**

Należy zastosować się do wymagań producenta posadzki dotyczących lokalizacji i wymiarów szczelin. 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.

#### **Czyszczenie**

Zabrudzenia powierzchni posadzki klejem należy usuwać natychmiast czystą szmatką lub, jeśli to konieczne, szmatką zwilżoną Sika® Remover-208. Wcześniej należy sprawdzić, czy zmywacz nie zmienia wyglądu drewna. Należy stosować się do wymagań producenta posadzki.

#### **Szlifowanie i prace wykończeniowe**

Po posadzce można chodzić i ją cyklinować lub polerować mechanicznie po upływie 12-48 godzin od ułożenia. Pełną wytrzymałość klej uzyskuje po całkowitym utwardzeniu, czasy utwardzania zależne są od warunków otoczenia i grubości warstwy kleju.

#### **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.

#### **OGRANICZENIA LOKALNE**

#### **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](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®-52 Parquet  
Maj 2021, Wersja 02.01  
020512010000000003

SikaBond-52Parquet-pl-PL-(05-2021)-2-1.pdf

