

KARTA INFORMACYJNA

SikaBond®-380 Wood Floor

Łatwy w aplikacji, bezrozpuszczalnikowy, elastyczny klej do posadzek drewnianych

OPIS PRODUKTU

SikaBond®-380 Wood Floor jest jednoskładnikowym, elastycznym, bezrozpuszczalnikowym klejem na bazie silanu zakończonego polimerem, przeznaczonym do całościowego klejenia parkietów i innych posadzek drewnianych.

ZASTOSOWANIE

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 itp.

CHARAKTERYSTYKA

- Jednoskładnikowy, gotowy do użycia
- Bezrozpuszczalnikowy
- Doskonała urabialność, bardzo łatwy w aplikacji
- Elastyczny, tłumiący odgłos kroków
- Odpowiedni do większości gatunków drewna
- Dzięki elastyczności zmniejsza naprężenia ścinające między posadzką a podkładem
- Odpowiedni przy ogrzewaniu podłogowym
- Po stwardnieniu może być szlifowany

APROBATY / NORMY

EMICODE EC 1® „bardzo niska emisja”

DANE PRODUKTU

POSTAĆ / KOLORY

Brązowy

OPAKOWANIA

Wiadro plastikowe 15kg lub 6 kg

SKŁADOWANIE

Materiał przechowywany w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w suchych warunkach w temp. od +10°C do +25°C, chroniony promieniowaniem słonecznym najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

DANE TECHNICZNE

BAZA CHEMICZNA

Jednoskładnikowy silan zakończony polimerem (hybryda poliuretanowa, wiążąca pod wpływem wilgoci z powietrza)

GĘSTOŚĆ

~ 1,65 kg/dm³

DIN 53 479

CZAS NASKÓRKOWANIA / CZAS OTWARTY	~ 65 minut (+23°C / 50% w. w.)		
SZYBKOŚĆ WIĄZANIA	~ 3,0 mm/24h (+23°C / 50% w. w.) Po podłodze można chodzić i ją cyklinować po 24 - 48 godzinach (+23°C / 50% w. w., packa B3 / B11) zależnie od warunków i grubości warstwy kleju.		
STABILNOŚĆ WARSTWY	Rozprowadzanie bardzo łatwe, stabilny ślad po grzebieniu pacy		
TEMPERATURA EKSPLOATACJI	-40°C do +70°C		
EMISJA LZO/VOC	< 60g/l		
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCINANIE	~ 1,25 MPa	(grubość 1 mm)	
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	~ 1,4 MPa	(+23°C / 50% wilg. wzgl.)	(DIN 53 504)
WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU	~ 150%	(+23°C / 50% wilg. wzgl.)	(DIN 53 504)
TWARDOŚĆ SHORE'A A	~ 40	(po 28 dniach)	(DIN 53 505)

INFORMACJE O SYSTEMIE

ZUŻYCIE

Przyklejanie całopowierzchniowe:

800 ÷ 1000 g/m² przy stosowaniu packi B3 (zgodnie z instrukcją IVK) - lamparkiet, mozaika, parkiet przemysłowy

900 ÷ 1200 g/m² przy stosowaniu packi B6 (=P4) (zgodnie z instrukcją IVK) lub $\frac{3}{16}$ " $\frac{1}{8}$ " $\frac{1}{8}$ " - podłogi warstwowe (deski i deszczułki), lamparkiet i mozaiki

1000 ÷ 1300 g/m² przy stosowaniu packi B11 (=P6) (zgodnie z instrukcją IVK), AP 48 lub $\frac{3}{16}$ " $\frac{3}{16}$ " $\frac{3}{16}$ " - 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”.

Na podkładach pod posadzki zagruntowanych preparatem SikaGrund®-380 Wood Floor zużycie kleju jest mniejsze.

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste i suche, jednorodne, równe, wolne od smarów i olejów, odkurzone i odpylone. Stare powłoki, mleczko cementowe i słabo przylegające cząstki należy usunąć.

Przestrzegać ogólnych zasad wykonania podkładów pod posadzki.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Beton / jastrych cementowy:

Przygotować mechanicznie (szlifowanie, frezowanie, śrutowanie) i starannie oczyścić odkurzaczem przemysłowym. Zalecane jest wykonanie warstwy gruntującej przy użyciu SikaGrund®-380 Wood Floor.

Jastrych anhydrytowy:

Przygotować mechanicznie krótko przed pracami posadzkowymi i starannie oczyścić odkurzaczem przemysłowym. Zalecane jest wykonanie warstwy gruntującej przy użyciu SikaGrund®-380 Wood Floor.

Podłoże asfaltowe wysycone piaskiem kwarcowym:

Należy zagruntować Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Szczegółowe informacje znajdują się w Kartach Informacyjnych produktu.

Ceramika glazurowana oraz stare płytki (ceramiczne, kamienne, marmurowe, z kamienia sztucznego):

Odtłuścić i umyć przy użyciu Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205) lub przygotować mechanicznie i starannie oczyścić odkurzaczem przemysłowym.

Płyty drewnopochodne i gipsowo-kartonowe:

Przykleić lub przymocować wkrętami do podkładu. Umocowanie płyt musi być pewne i trwałe. W przypadku podkładów pływających, należy zasięgnąć porady u przedstawiciela Sika Poland.

Inne, nieznanne podłoża:

Skontaktować się z przedstawicielem firmy Sika Poland

SikaBond®-380 Wood Floor 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 / Sika® Primer MR Fast w sposób zgodny z Kartą Informacyjną produktu.

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.

WILGOTNOŚĆ PODŁOŻA

- 2,0% metodą karbidową dla podłoża betonowych i z zaprawy cementowej
- 0,5% metodą karbidową dla podłoża anhydrytowych
- 3-12% metodą karbidową dla podłoża ze skałodrzewu, zależnie od zawartości substancji organicznych

Dopuszczalna wilgotność podłoża przy ogrzewaniu podłogowym:

- 1,8% metodą karbidową dla podłoża betonowych i z zaprawy cementowej
- 0,3% metodą karbidową dla podłoża anhydrytowych
- 3-12% metodą karbidową dla podłoża ze skałodrzewu, zależnie od zawartości substancji organicznych

Jakość podłoża w tym jego wilgotność mają być również zgodne z wymaganiami określonymi przez producenta materiału posadzkowego oraz wymaganiami podanymi w normach i przepisach.

WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA POWIETRZA

40% ÷ 70%.

INSTRUKCJA APLIKACJI

APLIKACJA

SikaBond®-380 Wood Floor 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.

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.

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®-380 Wood Floor 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.

Przy stosowaniu na płytkach szklanych, należy wykonać wcześniej próbę przyczepności.

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.

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 / Sika® Primer MR Fast. Szczegóły podane są w Kartach Informacyjnych tych wyrobów.

W przypadku materiałów posadzkowych poddanych obróbce chemicznej oraz gatunków drewna o dużej zawartości związków oleistych stosowanie SikaBond® AT-80 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.

WAŻNE INFORMACJE

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

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

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 zróżnicowanie 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. Sika zastrzega sobie prawo zmiany właściwości swoich produktów. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi zasadami sprzedaży i dostawy. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Sika Poland Sp. z o.o.

Kleje i uszczelniacze
Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska
www.sika.pl

Opracował

Kleje i uszczelniacze
Tel: +48 22 31 00 700
Fax: +48 22 31 00 800
e-mail: sika.poland@pl.sika.com

Karta Informacyjna

SikaBond®-380 Wood Floor
13.11.2015
Nr identyfikacyjny 02 05 12 02 000 0 000031

Polski
Kleje i uszczelniacze