

Karta Techniczna
Wydanie 19/05/2008
Numer identyfikacyjny:
02 05 02 02 007 0 000001
SikaBond®-T8

SikaBond®-T8

Wodoszczelny klej elastyczny

Opis produktu	Jednoskładnikowy, poliuretanowy, materiał do elastycznego klejenia płytek i wykonywania izolacji przeciwwodnej.
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none">■ Klej do wodoszczelnego mocowania płytek podłogowych■ Wykonanie izolacji oraz klejenie płytek ceramicznych, cementowych, kamiennych, marmurowych na betonie, zaprawach, starych płytkach, drewnie■ Na balkonach, tarasach, elewacjach, w kuchniach, łazienkach oraz innych pomieszczeniach mokrych i wilgotnych wewnątrz i na zewnątrz■ Na podłoża odkształcalne i podłogi ogrzewane
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">■ Klej jednoskładnikowy, gotowy do użycia■ Szybkie wiązanie■ Redukuje hałas i odgłos kroków■ Wysoka przyczepność do różnych podłoży (także do starych płytek)■ Trwale odporny na działanie wody, mrozu i wysokich temperatur■ Zmniejsza naprężenia między płytkami i podłożem■ Jeden materiał do uszczelniania i klejenia■ Kompensuje nierówności podłoża

Dane produktu

Postać

Barwa Ochra

Opakowanie 10 l puszka (13.4 kg), 33 puszki na palecie

Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia 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 1-składnikowy poliuretan wiążący pod wpływem wilgoci

Gęstość ~1,34 kg/l

Czas naskórkowania ~45 minut (zależnie od warunków atmosferycznych)



Szybkość wiązania	~4 mm / 24h (+23°C / 50% wilg. wzgl.) Posadzka może być używana po 12-24 godzinach po przyklejeniu (zależnie od warunków klimatycznych i grubości warstwy kleju).
Stabilność warstwy	Rozprowadzanie bardzo łatwe, stabilny ślad po grzebieniu pacy
Temperatura eksploatacji	-40°C do +70°C

Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ścinanie	~1,0 N/mm ² , 1 mm gr. warstwy kleju, (+23°C / 50% wilg. wzgl.)	(DIN 281)
Wytrzymałość na rozciąganie	~1.5 N/mm ² , (+23°C / 50% wilg. wzgl.)	(DIN 53 455)
Twardość Shorea A	~35, (po 28 dniach)	(DIN 53 505)
Wydłużenie przy zerwaniu	~400%, (+23°C / 50% wilg. wzgl.)	(DIN 53 504)

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zużycie	<ul style="list-style-type: none"> ■ Warstwa izolacji wodoszczelnej 2,0 – 2,7 kg/m² przy grubości ~ 2,0 mm (zależnie od jakości podłoża) ■ Warstwa kleju ~1.5 kg/m² przy użyciu pacy zębatej (wymiary zębów 4 x 4 mm) <p>Na podłożach zagruntowanych Sika® Primer MB, zużycie kleju jest mniejsze.</p>
Jakość podłoża	<p>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.</p> <p>Właściwości podłoża można polepszyć przy użyciu Sika® Primer MB. Szczegółowe informacje znajdują się w Karcie Technicznej produktu.</p>
Przygotowanie podłoża	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beton / jastrych cementowy: Należy przeszlifować i dokładnie odkurzyć. ■ Jastrych anhydrytowy: Należy przeszlifować i dokładnie odkurzyć bezpośrednio przed rozpoczęciem klejenia. ■ Podłoże asfaltowe wysycone piaskiem kwarcowym: Należy zagruntować Sika® Primer MB. Szczegółowe informacje znajdują się w Karcie Technicznej produktu. ■ Ceramika glazurowana oraz stare płytki (ceramiczne, kamienne, marmurowe, z kamienia sztucznego): Odtłuścić, oczyścić preparatem Sika® Cleaner lub przeszlifować i dokładnie odkurzyć. ■ Inne, nieznanne podłoża: Skontaktować się z doradcą technicznym. <p>SikaBond®-T8 można stosować bez gruntowania na podłogach cementowych, anhydrytowych, płytach wiórowych, płytkach ceramicznych. Nie stosować innych gruntów i impregnatów bez konsultacji z doradcą technicznym.</p> <p>Słabe podłoża można gruntować Sika® Primer MB. Szczegółowe informacje znajdują się w Karcie Technicznej produktu.</p>

Warunki aplikacji

Temperatura podłoża Minimum +5°C / Maksimum +35°C

Temperatura otoczenia Minimum +5°C / Maksimum +35°C

Wilgotność podłoża Dopuszczalna wilgotność podłoża (bez Sika® Primer MB) <6%
Dopuszczalna wilgotność podłoża w przypadku stosowania Sika® Primer MB (jako dodatkowej warstwy izolacji przeciwwilgociowej) <4%

Temperatura punktu rosy Należy zwrócić szczególną uwagę na kondensację i punkt rosy!
Podłoże i nieutwardzony materiał musi być zawsze, co najmniej 3°C powyżej punktu rosy.

Instrukcja aplikacji

Sposoby aplikacji / narzędzia SikaBond®-T8 jest zazwyczaj nakładany w dwóch warstwach. Pierwsza stanowi warstwę wodoszczelną, druga warstwę klejącą.

- Warstwa izolacji wodoszczelnej
Rozprowadzać SikaBond®-T8 równomiernie gładką stroną pacy. Zużycie, zależnie od podłoża: 2,0 do 2,7 kg/m².
- Warstwa kleju
Jak tylko jest możliwe wejście na pierwszą warstwę, (po ok. 5 do 15 godzin, zależnie od warunków klimatycznych), drugą warstwę SikaBond®-T8 należy równomiernie rozprowadzić pacą zębatą. Zużycie ok. 1,5 kg/m². Docisnąć dobrze przyklejane płytki do kleju tak, aby spodnia strona płytki pokryła się w całości klejem. Przyklejanie płytek powinno być zakończone w czasie 45 minut (zależnie od warunków atmosferycznych). Pozostałości świeżego, niezwiązanego kleju należy natychmiast usunąć z płytek czystą tkaniną a jeżeli to konieczne użyć Sika® Remover-208 lub Sika® Topclean-T. Sprawdzić wpływ Sika® Cleaner-208 na powierzchnię płytek przed jego zastosowaniem. Fugi wypełnić materiałem elastycznym (np. Sika® Ceram-T8 Rapid)

Ważne:

Jeżeli czas między ułożeniem pierwszej i drugiej warstwy SikaBond®-T8 ulegnie wydłużeniu i / lub pierwsza warstwa ulegnie zabrudzeniu, musi ona zostać oczyszczona (aktywowana) preparatem Sika® Cleaner-205.

Czyszczenie narzędzi Narzędzia należy czyścić natychmiast po ukończonej pracy preparatem Sika® Remover 208. Materiał utwardzony można usunąć jedynie mechanicznie..

Uwagi do stosowania Dla łatwiejszego nanoszenia i rozprowadzania kleju, jego temperatura powinna wynosić ok. +15°C.
Klej SikaBond®-T8 nie jest odpowiedni do klejenia płytek ceramicznych na powierzchni pionowe.
Warstwy izolacji przeciwwilgociowej wykonanej z SikaBond®-T8 nie należy pokrywać klejem sztywnym
Nie zaleca się stosować do podłoży z PE, PP, Teflonu i niektórych syntetycznych tworzyw sztucznych (należy wykonać próby).
Niektóre grunty i impregnaty mogą osłabić przyczepność kleju SikaBond®-T8 (zaleca się przeprowadzenie prób).

Wiązanie materiału

Możliwość obciążenia Ruch pieszcy: po 12 do 24 godzinach (zależnie od warunków klimatycznych)
Całkowite związanie: po 1 do 2 dni (zależnie od warunków klimatycznych)

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

Aby zapobiec reakcjom alergicznym, używać okularów ochronnych. Natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie, 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

Nietwardzony 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

