Construction

SikaBond®-T8

Wodoszczelny klej elastyczny

Opis produktu	Jednoskładnikowy, poliuretanowy, materiał do elastycznego klejenia płytek i wykonywania izolacji przeciwwodnej.
Zastosowanie	■ 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	■ 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/dm^3
Czas naskórkowania	~ 45 minut (zależnie od warunków atmosferycznych)
Szybkość wiązania	~ 4 mm / 24 h (+23°C / 50% wilg. wzgl.) Posadzka nie może być używania przez 12 – 24 godziny 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 MPa, 1 mm gr. warstwy kleju, (+23°C / 50% wilg. wzgl.)	(DIN 281)
Wytrzymałość na rozciąganie	~ 1,5 MPa, (+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	Warstwa izolacji wodoszczelnej 2,0 – 2,7 kg/m^2 przy grubości ~ 2,0 mm (zależnie od jakości podłoża) Warstwa kleju ~1.5 kg/m^2 przy użyciu pacy zębatej (wymiary zębów 4 x 4 mm) Na podłożach zagruntowanych Sika® Primer MB, 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. Właściwości podłoża można polepszyć przy użyciu Sika® Primer MB. Szczegółowe informacje znajdują się w Karcie Informacyjnej produktu.
Przygotowanie podłoża	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 Informacyjnej produktu. Ceramika glazurowana oraz stare płytki (ceramiczne, kamienne, marmurowe, z kamienia sztucznego): Odtłuścić, oczyścić preparatem Sika® Aktivator-205 lub przeszlifować i dokładnie odkurzyć. Inne, nieznane podłoża: Skontaktować się z doradcą technicznym. 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. Słabe podłoża można gruntować Sika® Primer MB. Szczegółowe informacje znajdują się w Karcie Informacyjnej produktu.

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/m^2. Warstwa kleju Jak tylko jest możliwe wejście na pierwszą warstwę, (po ok. 12 godzinach, zależnie od warunków klimatycznych), drugą warstwę SikaBond®-T8 należy równomiernie rozprowadzić pacą zębatą. Zużycie ok. 1,5 kg/m^2. 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® Remover-208 na powierzchnię płytek przed jego zastosowaniem. Fugi wypełnić materiałem elastycznym, np. Sikaflex®-11 FC 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® Aktivator-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 powierzchnie 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 pieszy: 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	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 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. 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 Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Construction

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

Certyfikowany na zgodność z:
PN-EN ISO 9001:2009
PN-EN ISO 14001:2005
PN-N-18001:2004