

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaBond® T-8

ELASTYCZNY MATERIAŁ DO KLEJENIA PŁYTEK I WYKONYWANIA IZOLACJI PRZECIWWODNEJ



OPIS PRODUKTU

SikaBond® T-8 jest jednoskładnikowym materiałem do klejenia płytek i wykonywania izolacji przeciwwodnej.

ZASTOSOWANIA

SikaBond® T-8 jest przeznaczony do wodoszczelnego mocowania płytek posadzkowych na balkonach, tarasach, loggiach, w kuchniach, łazienkach oraz innych pomieszczeniach mokrych i wilgotnych.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Szybkie wiązanie
- Jeden materiał do uszczelniania i klejenia
- Tworzy warstwę izolacji
- Dobra przyczepność do różnych podłoży (także do starych płytek)
- Elastyczny, redukuje hałas i odgłos kroków
- Zmniejsza naprężenia między płytkami i podłożem

APROBATY / NORMY

- Aprobata Techniczna ITB AT-15-7800/2015 Klej elastyczny SikaBond® T-8 do mocowania płytek posadzkowych oraz wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i wodochronnych.
- EN 14891

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Poliuretan
Pakowanie	Wiadro 10 l
Barwa	Beżowy
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Składować w oryginalnym, szczelnym i nieuszkodzonym opakowaniu w suchych warunkach, zabezpieczony przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego w temperaturze od +5°C do +25°C.
Gęstość	~ 1,35 kg/dm ³ (PN-EN ISO 1183-1)

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	~ 35 (po 28 dniach) (PN-EN ISO 868)
Wytrzymałość na rozciąganie	~ 1,5 MPa (PN-ISO 37)
Wydłużenie przy zerwaniu	~ 400% (PN-ISO 37)

Wytrzymałość na ścinanie	1,0 MPa, grubość kleju 1 mm	(PN-EN 1465)
Temperatura użytkowania	-40 °C ÷ +70 °C	

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	SikaBond® T-8 jest zazwyczaj nakładany w dwóch warstwach. Pierwsza stanowi warstwę izolacji, druga warstwę klejącą. Warstwa izolacyjna: ▪ 2,0–2,7 kg/m ² przy użyciu metalowej pacy, w warstwie o grubości 2 mm Warstwa kleju: ▪ około 1,5 kg/m ² przy użyciu pacy zębatej (wymiary zębów min. 4x4 mm / paca min. C1) Na podłożach zagruntowanych Sika® Primer MB, zużycie kleju jest mniejsze.
Spływność	Rozprowadzanie bardzo łatwe, stabilny ślad po grzebieniu pacy.
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C
Wilgotność względna powietrza	Minimum 30% / Maksimum 90%
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.
Wilgotność podłoża	Dopuszczalna wilgotność podłoża bez stosowania Sika® Primer MB (standardowa aplikacja) ▪ <6% badana metodą karbidową Dopuszczalna wilgotność podłoża w przypadku stosowania Sika® Primer MB (jako dodatkowej warstwy izolacji przeciwwilgociowej) ▪ <4% badana metodą karbidową
Szybkość utwardzania	~ 4 mm/24 godziny (23 °C / 50% w.w.) (CQP 049-2)
Czas naskórkowania	~ 45 minut (23 °C / 50% w.w.) (CQP 019-1)

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Podłoże musi być czyste, suche, mocne i jednorodne, bez zapyleń, luźnych cząstek, plam oleju i tłuszczu. Stare powłoki, mleczko cementowe i inne zanieczyszczenia muszą zostać usunięte.
- Beton, zaprawy cementowe muszą być przeszlifowane i starannie odkurzone odkurzaczem przemysłowym.
- Zaprawy anhydrytowe / samorozlewne jastrychy anhydrytowe muszą być przeszlifowane i starannie odkurzone odkurzaczem przemysłowym bezpośrednio przed klejeniem.
- Nawierzchnie asfaltowe muszą być zagruntowane materiałem Sika® Primer MR Fast lub Sika® Primer MB. Szczegóły w odpowiedniej Karcie Informacyjnej.
- Ceramika glazurowana oraz stare płytki ceramiczne należy odtłuścić i oczyścić preparatem Sika® Aktivator-205 lub przeszlifować i dokładnie odkurzyć.
- W przypadku innych podłoży należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Sika.
- SikaBond® T-8 można stosować bez gruntowania na podłożach cementowych, anhydrytowych, płytach wiórowych, betonach i płytkach ceramicznych.
- Nawierzchnie asfaltowe z posypką z piasku, podłoża na bazie cementu o większej wilgotności, podłoża z pozostałościami starych klejów, słabe podłoża wymagają gruntowania materiałem Sika® Primer MB. Aby

uzyskać szczegółowe informacje należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Sika.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

SikaBond® T-8 jest zazwyczaj nakładany w dwóch warstwach. Pierwsza stanowi warstwę wodoszczelną, druga warstwę klejącą.

Warstwa izolacji:

- Rozprowadzać SikaBond® T-8 równomiernie gładką stroną pacy.

Warstwa kleju:

- Jak tylko jest możliwe wejście na pierwszą warstwę, (po ok. 12 godzinach, zależnie od warunków klimatycznych), drugą warstwę SikaBond® T-8 należy równomiernie rozprowadzić pacą zębatą. 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, niezwiązane go kleju należy natychmiast usunąć z płytek czystą szmatką 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. SikaCeram® CleanGro-ut).

Uwaga: Jeżeli czas pomiędzy ułożeniem pierwszej i

drugiej warstwy SikaBond® T-8 ulegnie wydłużeniu i/lub pierwsza warstwa ulegnie zabrudzeniu, musi ona zostać oczyszczona (aktywowana) preparatem Sika® Cleaner-205. Chodzenie po SikaBond® T-8 jest możliwe po upływie 12 do 24 godzin, całkowite związanie następuje po 1 do 2 dni (w zależności o warunków otoczenia i grubości warstwy).

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą Sika® Remover-208 i/lub Sika® Top Clean T. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego
- Tabela wstępnego przygotowania powierzchni

OGRANICZENIA

- Dla łatwiejszego nanoszenia i rozprowadzania kleju, jego temperatura powinna wynosić > 15°C.
- Dla prawidłowego utwardzenia kleju konieczna jest minimalna wilgotność względna.
- Klej SikaBond® T-8 nie jest odpowiedni do klejenia płytek ceramicznych na powierzchniach pionowych.
- Warstwy elastycznej izolacji przeciwwilgociowej wykonanej z SikaBond® T-8 nie należy pokrywać sztywnym klejem.
- Nie zaleca się stosować do podłoży z PE, PP, Teflonu i niektórych innych syntetycznych tworzyw sztucznych (należy wykonać próby i uzyskać pisemną zgodę firmy Sika).
- Niektóre materiały gruntujące i impregnaty mogą osłabiać przyczepność kleju SikaBond® T-8 (zaleca się przeprowadzenie prób).
- Nie należy mieszać lub narażać na bezpośredni kontakt nieutwardzonego materiału SikaBond® T-8 z materiałami zawierającymi alkohol, który często jest składnikiem niektórych rozcieńczalników, rozpuszczalników, substancji czyszczących i materiałów antyadhezyjnych. Kontakt taki może uniemożliwić lub zakłócić prawidłową reakcję sieciowania i wiązania materiału.

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.

OGRANICZENIA LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

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

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 użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej 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 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
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
SikaBond® T-8
Luty 2019, Wersja 01.03
020512010000000029

SikaBondT-8-pl-PL-(02-2019)-1-3.pdf

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

