

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikaflex® High Tack

MOCNY KLEJ O WYSOKIEJ PRZYCZEPNOŚCI I NOŚNOŚCI DO STOSOWANIA WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ



OPIS PRODUKTU

Sikaflex® High Tack to jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy klej o wysokiej przyczepności początkowej charakteryzujący się dobrą przyczepnością do większości podłoży.

ZASTOSOWANIA

Sikaflex® High Tack jest przeznaczony do klejenia wewnątrz i na zewnątrz różnych elementów, takich jak kanały kablowe, płyty akustyczne, progi, okładziny ścienne i dachowe, maskownice, itp.

Sikaflex® High Tack charakteryzuje się dobrą przyczepnością do betonu, zapraw, klinkieru, elementów włókno-cementowych, kamienia naturalnego, np. granitu, ceramiki, drewna, metali (stal galwanizowana i nierdzewna, aluminium).

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wysoka przyczepność początkowa
- Mocowanie bez taśm, gwoździ lub wkrętów
- Doskonała przyczepność do wielu podłoży
- Zdolność przenoszenia dużych obciążeń
- Dobra urabialność
- Szybkie utwardzanie
- Możliwość aplikacji na wilgotny beton
- Bardzo niska emisja

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- EMICODE EC1^{PLUS} R

APROBATY / NORMY

- Uszczelnianie, zastosowania wewnętrzne i zewnętrzne zgodnie z normą PN-EN 15651-1:2012, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.
- Emisja w pomieszczeniach A+

INFORMACJE O PRODUKCIE

| | | |
|---------------------|--|--------------------|
| Baza chemiczna | Poliuretan wiążący pod wpływem wilgoci (technologia <i>i-cure</i> ®) | |
| Pakowanie | Kartusze 300 ml, 12 kartuszy w pudełku | |
| Barwa | Biała | |
| Czas składowania | Sikaflex® High Tack przechowywany w fabrycznie zamkniętym, nieuszkodzonym, szczelnym opakowaniu, w odpowiednich warunkach najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. | |
| Warunki składowania | Sikaflex® High Tack powinien być składowany w suchych warunkach, zabezpieczony przez bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, w temperaturze pomiędzy +5 °C i +25 °C. | |
| Gęstość | ~ 1,30 kg/dm ³ | (PN-EN ISO 1183-1) |

INFORMACJE TECHNICZNE

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------|
| Twardość Shore'a A | ~ 50 (po 28 dniach) | (PN-EN ISO 868) |
| Wytrzymałość na rozciąganie | ~ 2,5 MPa | (PN-EN ISO 37) |
| Wydłużenie przy zerwaniu | ~ 600% | (PN-EN ISO 37) |
| Odporność na propagację rozdarcia | ~ 8,0 N/mm | (PN ISO 34) |
| Temperatura użytkowania | -40 °C ÷ +80 °C | |

INFORMACJE O APLIKACJI

| | | |
|-----------------------|---|-------------|
| Zużycie | Przy użyciu dyszy o średnicy 5 mm wydajność ok. 15 mb z kartusza 300 ml (ok. 20 ml / 1 mb). | |
| Temperatura otoczenia | Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C | |
| Temperatura podłoża | Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy. | |
| Szybkość utwardzania | ~ 3 mm na 24 godziny (w 23 °C i 50% w.w.) | (CQP 049-2) |
| Czas naskórkowania | ~ 15 minut (w 23 °C i 50% w.w.) | (CQP 019-1) |

INSTRUKCJA APLIKACJI

Podczas aplikacji Sikaflex® High Tack należy uwzględnić wszystkie standardowe wytyczne konstrukcyjne.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste i suche, jednorodne, wolne od zanieczyszczeń, pyłu i luźnych cząstek. Farby, mleczko cementowe, luźno związane z podłożem cząstki należy bezwzględnie usunąć. Sikaflex® High Tack posiada generalnie wysoką przyczepność do większości czystych, nośnych podłoży.

Aby uzyskać optymalną przyczepność, szczególnie w przypadku aplikacji o wysokich wymaganiach (budynki wielokondygnacyjne, wysokie obciążenia, ekstremalne warunki atmosferyczne) konieczne jest stosowanie środków czyszczących i gruntujących:

Podłoża nieporowate

Aluminium, aluminium anodowane, stal nierdzewna, stal galwanizowana, PCW, powłoki proszkowe, płytki szklone, itp. należy oczyścić i aktywować Sika® Aktywator-205, nanoszonym przy użyciu czystej szmatki. Przed rozpoczęciem prac należy odczekać do odparowania rozpuszczalnika przynajmniej 15 minut (maksymalnie 6 godzin).

Inne podłoża metalowe, takie jak miedź, brąz, blachy tytanowo-cynkowe, itp. należy oczyścić i aktywować Sika® Aktywator-205, nanoszonym przy użyciu czystej szmatki. Po odparowaniu (minimum 15 minut) zagruntować materiałem Sika® Primer-3 N naniesionym za pomocą pędzla. Przed rozpoczęciem prac należy odczekać do odparowania rozpuszczalnika przynajmniej 30 minut (maksymalnie 8 godzin).

Podłoża porowate

Beton, beton napowietrzony, zaprawy na bazie cementu, cegły, itp. należy zagruntować materiałem Sika® Primer-3 N nanoszonym za pomocą pędzla. Przed rozpoczęciem prac należy odczekać do odparowania roz-

puszczalnika przynajmniej 30 minut (maksymalnie 8 godzin).

Materiały gruntujące nie zastępują dokładnego oczyszczenia i przygotowania powierzchni i nie poprawiają wytrzymałości podłoża.

Jeśli to konieczne należy najpierw wykonać pola próbne.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Stosować ręczne lub mechaniczne pistolety do klejów / uszczelniaczy.

Na odpowiednio przygotowane podłoże nanieść wokół kształtu wałek kleju (średnicy 5 mm) w odstępie kilku centymetrów. Jeśli to konieczne klej równomiernie rozprowadzić pacą zębatą. Docisnąć lub złączyć mocno klejone elementy tak, aby zapewnić odpowiednią przyczepność przed naskórkowaniem. Korekcję położenia klejonego elementu można wykonać w ciągu kilku minut od aplikacji. Ponownie mocno docisnąć. Zalecana grubość warstwy kleju w zależności od równości powierzchni < 3 mm.

Świeże, niezwiązane pozostałości kleju należy natychmiast usunąć z powierzchni.

Końcową wytrzymałość Sikaflex® High Tack osiąga po całkowitym utwardzeniu.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

OGRANICZENIA

- Aby uzyskać dobrą urabialność temperatura kleju powinna wynosić +20 °C.

- Dla prawidłowego utwardzenia kleju, konieczna jest odpowiednia wilgotność otoczenia.
- Przed klejeniem należy wykonać próby przyczepności i wytrzymałości powłok.
- Zawsze należy wykonać próbę kompatybilności i możliwości pokrywania kleju powłokami. W przypadku pokrywania powłokami próby należy wykonać na utwardzonym Sikaflex® High Tack po 24 godzinach w temperaturze +20°C.
- Lekkie odbarwienie jest możliwe w wyniku narażenia na wysokie temperatury, obciążenia chemiczne lub promieniowanie UV. Zmiana barwy nie ma wpływa na właściwości techniczne i trwałość materiału.
- Nie stosować Sikaflex® High Tack na podłożach bitumicznych, z kauczuku naturalnego, EPDM i innych podłożach mogących wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki, które mogą degradować klej.
- Nie stosować do klejenia PE, PP, teflonu i niektórych plastyfikowanych materiałów syntetycznych.

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

SikaflexHighTack-pl-PL-(03-2019)-1-2.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sikaflex® High Tack
Marzec 2019, Wersja 01.02
020513010000000027

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

