

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaBond®-115 Max Tack

Klej montażowy do przyklejania elementów wykończeniowych

OPIS PRODUKTU

SikaBond®-115 Max Tack jest jednoskładnikowym klejem o wysokiej wytrzymałości końcowej łączącym większość materiałów budowlanych. Może być stosowany wewnątrz pomieszczeń i w ostygniętych miejscach na zewnątrz.

ZASTOSOWANIA

SikaBond®-115 Max Tack przeznaczony jest do przyklejania elementów budowlanych takich jak:

- listwy przypodłogowe,
- drewniane ramki i listwy,
- dekoracyjne panele ściennie,
- sztukaterie,
- anodowane aluminium,
- listwy i kasetony sufitowe z polistyrenu.

SikaBond®-115 Max Tack może być stosowany na większości podłoży takich jak:

- beton, zaprawy, płyty włókno-cementowe, drewno, podłoża pokryte powłokami dekoracyjnymi.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Łatwa aplikacja
- Łatwe czyszczenie
- Szybki przyrost wytrzymałości
- Wysoka wytrzymałość końcowa
- Bardzo niska emisja

APROBATY / CERTYFIKATY

- Krajowa Ocena Techniczna ICiMB-KOT-2023/0195
Klej do wyrobów do wykończenia ścian wewnętrznych i zewnętrznych i sufitów Sika MaxTack®/SikaBond®-115 Max Tack

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Dyspersja akrylowa
Pakowanie	Kartusze 290 ml, 12 kartuszy w pudełku
Czas składowania	Materiał przechowywany w fabrycznie zamkniętym, nieuszkodzonym, szczelnym opakowaniu, w odpowiednich warunkach najlepiej zużyć w ciągu 18 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Materiał powinien być składowany oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze pomiędzy +5 °C i +25 °C.
Barwa	Biała
Gęstość	~1,40 kg/dm ³ (EN ISO 1183-1)

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	~94 (po 28 dniach)	(EN ISO 868)
Wytrzymałość na rozciąganie	~6,0 MPa	(ISO 37)
Wydłużenie przy zerwaniu	~35 %	(ISO 37)
Wytrzymałość na ścinanie	~4,4 MPa, grubość kleju 0,1 mm	(EN 1465)
Temperatura użytkowania	Minimum -15 °C / Maksimum +60 °C	

INFORMACJE O APLIKACJI

Wydajność	Wydajność	Wymiar
	1 kartusz (290 ml)	
	~100 kropli	średnica = 30 mm wysokość = 4 mm
	~15 m ścieżki	średnica dyszy = 5 mm (~20 ml na mb)
Spływanie	0 mm (przekrój 20 mm, +23 °C)	(EN ISO 7390)
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C	
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C Temperatura podłoża musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy	
Szybkość utwardzania	~6 mm / 24 godziny (+23 °C / 50 % w.w.)	(CQP 049-2)
Czas naskórkowania	~30 minut (+23 °C / 50 % w.w.)	(CQP 019-1)

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.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Tabela wstępnego przygotowania powierzchni

OGRANICZENIA

- Najlepszą urabialność uzyskuje się gdy klej ma temperaturę +20 °C.
- Nie jest zalecane stosowanie SikaBond®-115 Max Tack przy dużych zmianach temperatury (przemieszczenia podczas utwardzania kleju).
- Przed klejeniem należy wykonać próby przyczepności i wytrzymałości powłok.
- SikaBond®-115 Max Tack może być pokrywany większością standardowych wodorociekalnych systemów powłokowych. Należy jednak najpierw sprawdzić kompatybilność farby i kleju, przeprowadzając wstępne próby. Najlepsze efekty malowania uzyskuje się, gdy maluje się w pełni utwardzony klej.
- Lekkie odbarwienie jest możliwe w wyniku narażenia na wysokie temperatury, obciążenia chemiczne i/lub promieniowanie UV (zwłaszcza przy białym kolorze kleju). Zmiana barwy nie ma wpływu na właściwości techniczne i trwałość materiału.
- Zawsze stosować SikaBond®-115 Max Tack w połączeniu z mechanicznymi mocowaniami do aplikacji

ciężkich przedmiotów w pozycji sufitowej.

- W przypadku bardzo ciężkich przedmiotów należy zastosować tymczasowe mocowanie, do czasu pełnego utwardzenia SikaBond®-115 Max Tack.
- Aby uzyskać dobrą przyczepność jedna z dwóch klejonych powierzchni musi być porowata.
- Przed zastosowaniem SikaBond®-115 Max Tack na naturalnym kamieniu prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.
- Nie stosować SikaBond®-115 Max Tack na podłożach bitumicznych, z kauczuku naturalnego, EPDM i innych podłożach mogących wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki, które mogą degradować klej.
- Nie stosować SikaBond®-115 Max Tack na polietylenie (PE), polipropylenie (PP), politetrafluoroetylenie (PTFE / Teflon) oraz niektórych plastyfikowanych materiałach syntetycznych (należy przeprowadzić próby wstępne lub skontaktować się z przedstawicielem Sika).
- Nie stosować do klejenia szkła, jeśli linia klejenia jest narażona na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego.
- Nie stosować SikaBond®-115 Max Tack do klejenia konstrukcyjnego.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczą-

ce ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

Podczas aplikacji SikaBond®-115 Max Tack należy uwzględnić wszystkie standardowe wytyczne konstrukcyjne.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

WAŻNE: Materiały gruntujące tylko poprawiają przyczepność, nie zastępują prawidłowego oczyszczenia powierzchni i nie poprawiają wytrzymałości podłoża. Materiały gruntujące poprawiają trwałość połączenia.

Podłoże musi być czyste, suche, mocne i jednorodne, bez smarów, olejów, mleczka cementowego, luźnych cząstek, pyłu. Odpajające się powłoki, mleczko cementowe, stare materiały uszczelniające i inne zanieczyszczenia, które mogą mieć wpływ na przyczepność należy usunąć szorstką drucianą, metodą szlifowania, piaskowania lub stosując inne odpowiednie narzędzia mechaniczne.

Kurz, luźne i kruche materiały muszą być dokładnie usunięte ze wszystkich powierzchni przed nałożeniem materiałów gruntujących lub kleju.

W celu uzyskania optymalnej przyczepności a także w przypadku aplikacji o wysokich wymaganiach konieczne jest zastosowanie gruntowania i/lub aktywacji:

Podłoża nieporowate

Aluminium, aluminium anodowane, stal nierdzewna, PVC, stal galwanizowana, metale pokryte powłokami proszkowymi lub płytki szklawiane delikatnie uszorstniczyć drobnociarnistym padem ściernym. Oczyszczyć i aktywować materiałem Sika® Aktivator-205, naniesionym czystą ściereczką.

Przed aplikacją kleju należy odczekać do odparowania środka, co najmniej 15 minut (maksimum 6 godzin). Inne metale takie jak miedź, brąz, blachy tytanowo-cynkowe należy oczyścić i aktywować materiałem Sika® Aktivator-205, naniesionym przy użyciu czystej ściereczki. Po odparowaniu (minimum 15 minut) nanieść Sika® Primer-3 N przy użyciu pędzla i odczekać do odparowania minimum 30 minut (maksimum 8 godzin).

Podłoża porowate

Beton, beton napowietrzony, tynki na bazie cementu, zaprawy i cegły należy zagruntować za pomocą pędzla materiałem Sika® Primer-3 N. Przed aplikacją kleju należy odczekać do odparowania środka, co najmniej 30 minut (maksimum 8 godzin).

Aby uzyskać dodatkowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

MIESZANIE

Materiał gotowy do użycia.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Po odpowiednim przygotowaniu podłoża, przygotować kartusz, umieścić w pistolecie i dopasować dyszę. Nanieść SikaBond®-115 Max Tack w postaci ścieżki, pasów lub kropli w odstępach kilku centymetrów. w. Jeśli to konieczne klej równomiernie rozprowadzić pacą zę-

batą.

Docisnąć ręką łączone elementy do momentu rozpoczęcia naskórkowania. Korekcję położenia klejonego elementu można wykonać w ciągu kilku minut od aplikacji. Jeśli to konieczne należy użyć taśm mocujących, klinów lub podpór do tymczasowego ustabilizowania klejonych elementów. Zalecana grubość warstwy kleju w zależności od równości powierzchni < 3 mm. W celu natychmiastowego zamocowania grubość warstwy kleju nie może być większa niż 1 mm.

Świeże, niezwiązane pozostałości kleju należy natychmiast usunąć z powierzchni.

SikaBond®-115 Max Tack® uzyskuje końcową wytrzymałość po całkowitym utwardzeniu, tj. po upływie od 24 do 48 godzin w temperaturze +23 °C, w zależności od warunków otoczenia i grubości warstwy kleju.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą Sika® Remover-208. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie. Do czyszczenia skóry stosować Sika® Cleaning Wipes100.

OGRANICZENIA LOKALNE

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 użytkownika 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®-115 Max Tack
Lipiec 2023, Wersja 01.01
02051303000000097

