

SikaBond® TF Plus N

Jednoskładnikowy, elastyczny klej do systemu SikaMembran®

Charakterystyka Techniczna

Charakterystyka chemiczna	Poliuretan jednoskładnikowy
Kolor (CQP ¹ 001-1)	Czarny
Mechanizm utwardzania	Wchłanianie wilgoci z powietrza
Gęstość (nieutwardzony) (CQP 006-4)	ok. 1.3 kg/l
Stabilność (Non-sag) (CQP 061-4 / ISO 7390)	ok. < 2 mm
Temperatura nakładania	5 - 40°C
Czas naskórkowania ² (CQP 019-1)	ok. 180 min
Twardość Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	ok. 25
Wytrzymałość na rozciąganie (CQP 036-1 / ISO 37)	ok. 1,5 N/mm ²
Wydłużenie do zerwania (CQP 036-1 / ISO 37)	ok. 800%
Temperatura użytkowa	ok. -40°C do +90°C
Okres przydatności do użycia (składowanie poniżej 25°C)	12 miesięcy

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

²⁾ 23°C / 50% w.w.

Opis produktu

SikaBond® TF Plus N jest jednoskładnikowym, elastycznym klejem na bazie poliuretanu, przeznaczonym do systemu SikaMembran®

SikaBond® TF Plus N jest produkowany zgodnie z Systemem Zarządzania Jakością i Środowiskiem według norm ISO 9001/14001 oraz programem „responsible care”.

Zalety produktu

- bezpieczna aplikacja dzięki dobrej stabilności kleju
- dobra przyczepność do betonu, aluminium (powlekanego proszkiem lub niewykończonego), sztywnego PVC, drewna i innych standardowych materiałów konstrukcyjnych
- nakładanie kleju tylko na jedną z łączonych powierzchni (przeważnie na podłoże)
- wyrównuje podłoże
- szybko utwardzalny
- nie wymaga dociskania

Zastosowanie

SikaBond® TF Plus N stosuje się do montażu

- SikaMembran® Universal
- SikaMembran® Outdoor
- SikaMembran® Outdoor Plus
- SikaMembran® Strong

w zastosowaniach fasadowych.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie dla doświadczonych oraz profesjonalnych użytkowników.

Zaleca się przeprowadzenie testów dla aktualnie panujących warunków i wybranych powierzchni w celu zapewnienia przyczepności i właściwego doboru materiałów.

Industry



Warunki nakładania

Optymalna temperatura otoczenia do nakładania SikaBond® TF Plus N mieści się w przedziale od +5°C do +40°C.

W trakcie aplikacji oraz w okresie do całkowitego utwardzenia, temperatura podłoża powinna mieć co najmniej +5°C i nie więcej niż +40°C. Aby zminimalizować ryzyko kondensacji, podłoże musi mieć co najmniej 3°C powyżej punktu rosy.

Ograniczenia nakładania

W przypadku użycia dwóch lub więcej różnych klejów reaktywnych, należy odczekać do pełnego utwardzenia pierwszego z nich zanim nałoży się kolejny.

Przed zastosowaniem uszczelki, materiałów wypełniających i innych akcesoriów należy sprawdzić ich kompatybilność z SikaBond® TF Plus N przeprowadzając wcześniej odpowiednie testy.

Powyższe informacje są wytycznymi ogólnymi, szczegółowe zalecenia dostępne są na życzenie.

Sposób nakładania

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie muszą być czyste, suche oraz wolne od kurzu, tłuszczu oraz wszelkich drobinek i okruchów. Farba oraz mleczko cementowe oraz jakiegokolwiek inne zabrudzenia muszą być usunięte. Powierzchnie nieporowate należy oczyścić preparatem Sika® Activator – 205. Powierzchnie porowate oczyścić szczotką i/lub odkurzaczem. Na powierzchni porowate narażone na częsty kontakt z wodą należy nanieść Sika® Primer-210 lub Sika® Primer-3 N.

Nakładanie

Po odpowiednim przygotowaniu powierzchni można nakładać SikaBond® TF Plus N za pomocą wyciskacza. Wykończenie i aplikacja SikaMembran® musi być przeprowadzona w ramach czasu naskórkowania kleju.

Szczegółowe informacje dotyczące nakładania SikaMembran® zawiera karta informacyjna „SikaMembran® Universal / Outdoor plus”.

Czyszczenie

Nieutwardzony SikaBond® TF Plus N usuwa się z narzędzi przy pomocy preparatu Sika® Remover-208 lub innego odpowiedniego środka. Utwardzony SikaBond można usunąć wyłącznie mechanicznie.

Ręce i odsłoniętą skórę należy natychmiast oczyścić ręcznikami Sika® Handclean lub odpowiednimi przemysłowymi środkami czystości do rąk i wodą. Nie używać rozpuszczalników!

Dodatkowe informacje

Na życzenie dostępne są następujące publikacje:

- Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej
- Karta informacyjna „SikaMembran® Universal / Outdoor plus”

Opakowanie

Kielbasa	600 ml
Karton	20 kielbas
Paleta	48 kartonów

Ważne

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. W praktyce wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

Zdrowie i bezpieczeństwo

Informacje i zalecenia dotyczące bezpiecznego przetwarzania, składowania i likwidacji środków chemicznych, zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. Karta ta zawiera także informacje o właściwościach fizycznych materiału, oraz pozostałe dane ekologiczne, toksykologiczne i ogólnego przeznaczenia.

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.

