

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sika AnchorFix<sup>®</sup>-3030

Epoksydowy klej do zakotwień o wysokiej jakości

### OPIS PRODUKTU

Sika AnchorFix<sup>®</sup>-3030 jest dwuskładnikowym, wysokiej jakości klejem epoksydowym, o właściwościach tiksotropowych, przeznaczonym do wykonywania zakotwień prętów gwintowanych i prętów zbrojeniowych w suchym lub wilgotnym betonie niezarysowanym i z rysami.

### ZASTOSOWANIA

Sika AnchorFix<sup>®</sup>-3030 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sika AnchorFix<sup>®</sup>-3030 jest stosowany jako klej do kotwiący do mocowania kotew nierozprężnych w następujących podłożach:

- Beton
- Beton niezarysowany i z rysami
- Drewno
- Kamienie naturalne i odtwarzane
- Skały o zwartej strukturze

Sika AnchorFix<sup>®</sup>-3030 jest stosowany jako klej do kotwiący do mocowania kotew nierozprężnych w następujących zastosowaniach:

- Kotwienie prętów zbrojeniowych
- Kotwienie prętów gwintowanych
- Kotwienie śrub i specjalnych systemów kotwienia / mocowania

Sika AnchorFix<sup>®</sup>-3030 może być również stosowany do:

- Mocowania ościeżnic drzwiowych i okiennych
- Mocowania poręczy, balustrad i podpór
- Mocowania uchwyty

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Możliwość stosowania w suchych, mokrych i wypełnionych wodą otworach
- ETA oparta na zakładanym okresie eksploatacji 50 lub 100 lat
- Długi czas otwarty
- Bardzo dobra nośność
- ETA do EAD 330499-01-0601 zakotwienia w niezarysowanym betonie
- ETA do EAD 330087-01-0601 połączenia prętów zbrojeniowych wklejanych za pomocą zaprawy
- ETA do TR 069 dla zniszczenia w postaci rozłupania
- Badania sejsmiczne C1 i C2
- Ognioodporny
- Materiał nie zawiera styrenu
- Dobra przyczepność do podłoża
- Brak skurczu po utwardzeniu
- Niewielkie straty
- Badania sejsmiczne dla prętów zbrojeniowych po montażu
- Badanie odporności ogniowej R240 dla prętów zbrojeniowych
- Może być stosowany w otworach wierconych wiertarką udarową, bezpyłowo i wiertnicą diamentową

### INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Jakość środowiska wewnętrznego (EQ): Materiały niskoemisyjne, w ramach LEED<sup>®</sup> v4 - 1-3 punkty

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Wklejanie kotew w betonie niezarysowanym i w betonie z rysami zgodnie z ETA 17/0694 wydaną przez Technical and Test Institute for Construction Prague, w oparciu o EAD 330499-01-0601, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat stałości właściwości użytkowych wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą, oznakowany znakiem CE.
- Wklejanie prętów zbrojeniowych zgodnie z ETA

17/0693 wydaną przez Technical and Test Institute for Construction Prague, w oparciu o EAD 330087-01-0601, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat stałości właściwości użytkowych wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą, oznakowany znakiem CE.

- Krajowa Ocena Techniczna IBDiM-KOT-2019/0361 Zestaw materiałów Sika® CarboDur® oraz mat i sznurów kompozytowych SikaWrap® do wzmocnienia konstrukcji
- ETA 24/0384 wydana 06/05/2024
- Ocena ogniowa wklejanych połączeń prętów zbrojeniowych CEN EN 1991-1-2, Sika AnchorFix®-3030, CSTB, raport z badań MRF 26072904/C
- Elementy systemu wody pitnej NSF/ANSI 61, Sika AnchorFix®, IAPMO R&T, Certyfikat nr K-8319

## INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	Żywica epoksydowa		
<b>Pakowanie</b>	Podwójne kartusze 385 ml	12 kartuszy w kartonie	70 kartonów na palecie
	Podwójne kartusze 585 ml	12 kartuszy w kartonie	56 kartonów na palecie
Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.			
<b>Barwa</b>	Składnik A	biała	
	Składnik B	szara	
	SkładnikA+B	jasnoszara	
<b>Czas składowania</b>	Materiał przechowywany w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, w chłodnej i suchej atmosferze najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji.		
<b>Warunki składowania</b>	Materiał przechowywać w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w chłodnej i suchej atmosferze, w temperaturach od +5°C do +25°C. Chronić przed promieniowaniem słonecznym. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.		
<b>Gęstość</b>	~1,5 kg/dm <sup>3</sup> (wymieszane składniki A+B)		(ISO 1183-1)

## INFORMACJE TECHNICZNE

<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	~95 MPa (7 dni, +20 °C)		(ASTM D 695)
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	~45 MPa (7 dni, +20 °C)		(ASTM D 790)
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	~23 MPa (7 dni, +20 °C)		(ASTM D 638)
<b>Moduł sprężystości przy rozciąganiu</b>	~5500 MPa (7 dni, +20 °C)		(ASTM D 638)
<b>Temperatura użytkowania</b>	<b>Czas</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>
	Długotrwała	-40 °C	+50 °C
	Krótkotrwała (do 2 godzin)	-	+70 °C
			(EAD 330499-00-0601)

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Proporcje mieszania</b>	Składnik A : składnik B = 3 : 1 objętościowo
<b>Grubość warstwy</b>	Maksimum ~8 mm
<b>Spływanie</b>	Nie spływa, także w pozycji sufitowej
<b>Temperatura produktu</b>	Minimum +10 °C / Maksimum +40 °C
<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C
<b>Punkt rosy</b>	Uwaga na kondensację.

Temperatura podłoża podczas aplikacji musi być zawsze o 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy aby ograniczyć ryzyko kondensacji zmniejszającej przyczepność.

<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C		
<b>Czas utwardzania</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Czas otwarty - T<sub>gel</sub></b>	<b>Czas utwardzania - T<sub>cur</sub></b>
	+35 °C – +40 °C	6 minut	2 godziny
	+30 °C – +35 °C	8 minut	4 godziny
	+25 °C – +30 °C	12 minut	6 godzin
	+20 °C – +25 °C	18 minut	8 godzin
	+15 °C – +20 °C	25 minut	12 godzin
	+10 °C – +15 °C <sup>1)</sup>	40 minut	18 godzin
	+5 °C – +10 °C <sup>2)</sup>	150 minut	24 godziny
	+5 °C <sup>2)</sup>	300 minut	24 godziny

<sup>1)</sup> Minimalna temperatura kartusza podczas aplikacji: +15 °C

<sup>2)</sup> Minimalna temperatura kartusza podczas aplikacji: +10 °C

## 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

- Szczegółowe informacje dotyczące projektowania znajdują się w „Dokumentacji Technicznej Sika AnchorFix®-3030” nr ref. 870 43 18.

## 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 dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

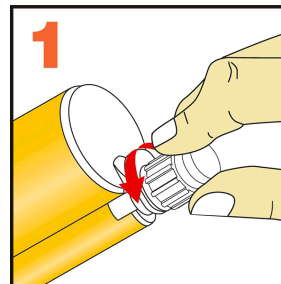
### JAKOŚĆ PODŁOŻA

Zaprawa lub beton muszą mieć odpowiednią wytrzymałość (28 dni dojrzewania). Wytrzymałość podłoża (beton, kamień naturalny) musi być znana w każdym przypadku. Jeżeli wytrzymałość podłoża jest nieznana należy wykonać test na wrywanie („pull-out”).

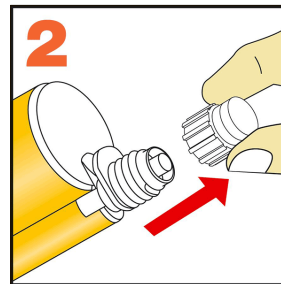
Wywiercony otwór musi być suchy, czysty, bez pyłu i innych zanieczyszczeń, oleju i tłuszczu. Luźne cząstki muszą być usunięte szczotką i wydmuchane sprężonym powietrzem.

Osadzone pręty i zbrojenie należy oczyścić dokładnie z oleju, smaru lub innych substancji i cząstek, zabrudzeń, itp.

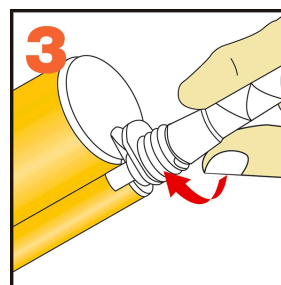
## MIESZANIE



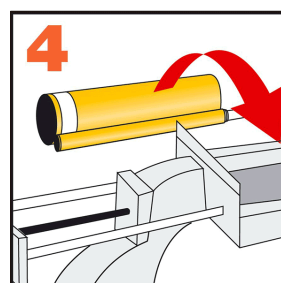
1. Odkręcić nasadkę



2. Usunąć nasadkę



3. Przykręcić końcówkę mieszającą



4. Umieścić kartusz w pistolecie i wycisnąć

W przypadku krótkiej przerwy w pracy, końcówka mieszająca może pozostać na kartuszu. Jeżeli materiał stwardnieje w końcówce, należy ją wymienić na nową.

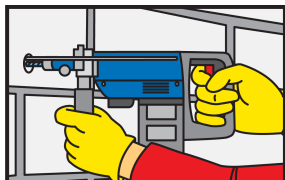
## APLIKACJA

### Sprawdzenie kompatybilności materiału z podłożem

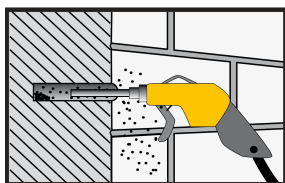
Z uwagi na dużą różnorodność parametrów mechanicznych podłoży (m. in. wytrzymałość, porowatość, skład chemiczny) przed przystąpieniem do aplikacji, należy sprawdzić przydatność kleju Sika AnchorFix®-3030 do stosowania na określonym podłożu, szczególnie przyczepność do tego podłoża oraz możliwość przebarwień, itp.

1. Sprawdzić przydatność produktu na polu próbnym.

### KOTWIENIE W MURZE PEŁNYM/BETONIE



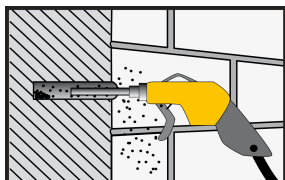
1. Wywiercić wiertarką elektryczną otwór o wymaganej średnicy i głębokości zgodnie z Dokumentacją techniczną. **WAŻNE:** Średnica otworu musi odpowiadać wymiarom kotwy.



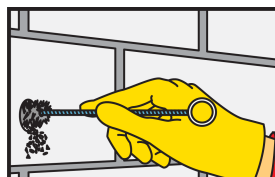
2. Otwór przedmuchać sprężonym powietrzem, ciśnienie 6 barów, zaczynając od dna otworu. Uwaga: Otwór należy wyczyścić co najmniej dwa razy, aż strumień strumienia powietrza nie będzie zawierał pyłu.). **WAŻNE:** Kompresor musi być bezolejowy!



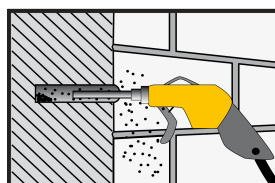
3. Otwór starannie oczyścić szczotką stalową, co najmniej 2 razy. Uwaga: Średnica szczotki musi być większa od średnicy otworu.



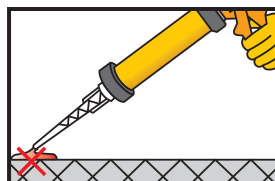
4. Otwór przedmuchać sprężonym powietrzem, ciśnienie 6 barów, zaczynając od dna otworu. Uwaga: Otwór należy wyczyścić co najmniej dwa razy, aż strumień strumienia powietrza nie będzie zawierał pyłu.). **WAŻNE:** Kompresor musi być bezolejowy!



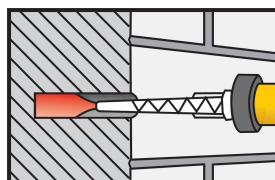
5. Otwór starannie oczyścić szczotką stalową, co najmniej 2 razy. Uwaga: Średnica szczotki musi być większa od średnicy otworu.



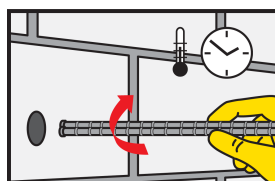
6. Otwór przedmuchać sprężonym powietrzem, ciśnienie 6 barów, zaczynając od dna otworu. Uwaga: Otwór należy wyczyścić co najmniej dwa razy, aż strumień strumienia powietrza nie będzie zawierał pyłu.). **WAŻNE:** Kompresor musi być bezolejowy!



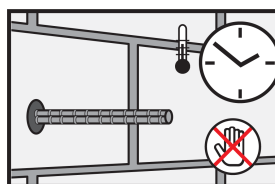
7. Nacisnąć spust pistoletu dwa razy do uzyskania jednorodnego (jednobarwnego) kleju. Nie stosować tej porcji kleju. Zwolnić nacisk na spust i oczyścić wylot dyszy za pomocą szmatki.



8. Wypełnić otwór klejem, zaczynając od jego dna. W miarę wypełniania otworu, powoli wysuwać dyszę. **WAŻNE:** Nie dopuścić do powstania w otworze pustek. Uwaga: W przypadku głębokich otworów, stosować rurki przedłużające.



9. Wcisnąć kotwę z jednoczesnym ruchem obrotowym w wypełniony klejem otwór. Uwaga: Część kleju musi wypłynąć na zewnątrz. **WAŻNE:** Kotwa musi być osadzona w otworze przed upływem czasu otwartego kleju.



10. W czasie utwardzania kleju kotwa nie może być poruszana lub obciążana.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i sprzęt oczyścić natychmiast po użyciu materiałem Sika® Colma Cleaner. Związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

## 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](http://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 są na stronie [www.sika.pl](http://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](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sika AnchorFix®-3030  
Maj 2025, Wersja 05.02  
020205010030000007

SikaAnchorFix-3030-pl-PL-(05-2025)-5-2.pdf

