



Katalog produktów

**PROFESJONALNE KLEJE**

**FIX EXPERT**

---

**TKK**



# SPIS TREŚCI

---

## **FIX EXPERT KLEJE**

FAST & EXTREME	2
TRANSPARENT	3
BOND & SEAL	4

## **FIX EXPERT ANCHOR**

<b>KOTWIENIE CHEMICZNE</b>	<b>6</b>
ANCHOR PE	7
ANCHOR PE ETA	7
ANCHOR VE	8
ANCHOR VE ETA	8

<b>AKCESORIA</b>	<b>10</b>
ANCHOR MIXER SET	11
PVC ANCHOR SLEEVE SET	11
ANCHOR CLEANING PUMP	11
ANCHOR CLEANING BRUSH	12



## FAST & EXTREME

### UNIWERSALNY KLEJ O WYSOKIEJ POCZĄTKOWEJ SILE WIĄZANIA

Profesjonalny, superwysokiej jakości klej montażowy oparty na innowacyjnej technologii POWER-BOOST o wysokiej początkowej sile wiązania i wyjątkowych właściwościach mechanicznych po utwardzeniu. Klej uniwersalny FAST & EXTREME służy do klejenia i montażu różnych materiałów, w tym cięższych, oraz do elastycznego klejenia części konstrukcji narażonych na wibracje.

#### Charakterystyka

- Wysoka początkowa siła wiązania: 320 kg/m<sup>2</sup>
- Do użytku wewnątrz i na zewnątrz.
- Doskonała przyczepność do betonu, marmuru, granitu, ceramiki, cegły, żelaza, stali, aluminium, szkła, PCV, poliestru, korka, blachy, drewna ... Nie nadaje się do PE, PP i PTFE.
- Doskonałe właściwości mechaniczne i wysoka twardość.
- Odporny na wibracje.
- Przyjazny dla środowiska; wolny od rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonu.



## TRANSPARENT

### PRZEZROCZYSTY KLEJ ELASTYCZNY

Profesjonalny, superwysokiej jakości, 100% przezroczysty, elastyczny klej, oparty na innowacyjnej technologii POWER-BOOST, odpowiedni do wykonywania niewidocznych połączeń między różnymi materiałami. Przezroczysty klej elastyczny służy do klejenia i łączenia różnych materiałów oraz wykonywania niewidocznych połączeń, do elastycznego klejenia części konstrukcji narażonych na wibracje oraz do niewidocznego klejenia szkła i innych przezroczystych materiałów.

#### Charakterystyka

- Doskonała przyczepność do betonu, marmuru, ceramiki, porcelany, szkła, PCV, poliestru, korka, aluminium, blachy, drewna ... Nie nadaje się do PE, PP i PTFE.
- Do użytku wewnątrz i na zewnątrz
- Przyjazny dla środowiska; wolny od rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonu.
- Klej neutralny chemicznie nie uszkadza powierzchni.
- Wolny od korozji.
- Odporny na wpływy atmosferyczne, światło UV i na starzenie.





## BOND & SEAL

### ELASTYCZNY KLEJ I USZCZELNIACZ DO WSZYSTKICH MATERIAŁÓW

Profesjonalny elastyczny klej i uszczelniacz oparty jest na innowacyjnej technologii POWER-BOOST. Posiada niezwykle szeroki zakres przyczepności do różnych materiałów i jest odporny na pleśń. Sprawia, że połączenie jest trwale elastyczne i mocne, odporne na wibracje i wstrząsy. Klej elastyczny i uszczelniacz FIX EXPERT BOND & SEAL służy do klejenia i uszczelniania różnych materiałów w pojazdach, przemyśle stoczniowym i budownictwie, a także do różnych zastosowań klejenia i uszczelniania w gospodarstwie domowym. Nadaje się również do klejenia paneli i pokryć dachowych, uszczelniania połączeń w silosach, zbiornikach, kontenerach, systemach próżniowych i sieciach sprężonego powietrza oraz do klejenia parapetów i listew.

#### Charakterystyka

- Elastyczny, odporny na pleśń klej i uszczelniacz do wszystkich materiałów.
- Do użytku wewnątrz i na zewnątrz.
- Doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych bez powłoki wstępnej: betonu, cegły, marmuru, tynku, ceramiki, drewna, aluminium, żelaza, blachy, mosiądzu, szkła, pleksi, poliwęglanu, XPS, EPS, PVC, ABS, poliestru, korka ... Nie nadaje się do PE, PP, PTFE.
- Dobra przyczepność do wilgotnych powierzchni, z wyjątkiem drewna.
- Przyjazny dla środowiska; wolny od rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonu.
- Masa obojętna chemicznie nie uszkadza powierzchni.
- Wolny od korozji, chroni przed korozją.







## FIX EXPERT ANCHOR

### KOTWIENIE CHEMICZNE

Kleje do kotwienia chemicznego to kleje na bazie różnych żywic syntetycznych stosowane do klejenia elementów budowlanych i niebudowlanych. Są to zazwyczaj systemy dwuskładnikowe, które utwardzają się przez reakcję chemiczną i muszą być zmieszane przed użyciem.

Kleje do kotwienia chemicznego służą do kotwienia elementów metalowych w materiale rodzimym.





## ANCHOR PE

### SZYBKI KLEJ KOTWIĄCY

Dwuskładnikowy klej kotwiący FIX EXPERT PE służy do klejenia normalnie obciążonych kotew w murze, cegle i betonie, jako zaprawa naprawcza lub jako klej do elementów betonowych. Służy również do naprawy dziur i pęknięć, mocowania drzwi, ogrodzeń, żaluzji, anten, konsol, osprzętu kablowego oraz maszyn przemysłowych. Posiada doskonałą przyczepność do wszystkich materiałów budowlanych i może być stosowany nawet w niskich temperaturach.

#### Charakterystyka

- Szybkie utwardzanie.
- Nadaje się również do niskich temperatur, nawet do  $-10^{\circ}\text{C}$ , pojemnik przechowywany w temperaturze  $20^{\circ}\text{C}$ .
- Nie kapie, nadaje się do stosowania nad głową.
- Odporność na temperaturę od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $80^{\circ}\text{C}$ .
- Wyjątkowa przyczepność do wszystkich materiałów budowlanych.
- Ekonomiczny klej; doskonały stosunek jakości do ceny.



## ANCHOR PE ETA

### CERTYFIKOWANY KLEJ DO SZYBKIEGO KOTWIENIA

Klej kotwiący FIX EXPERT ANCHOR z certyfikatem PE ETA służy do kotwienia chemicznego prętów zbrojeniowych o średnim obciążeniu w betonie, murze lub cegle, w przypadku gdy wymagana jest certyfikacja europejska. Stosowany jest również jako zaprawa naprawcza lub klej do elementów betonowych, elewacyjnych, konstrukcji drewnianych, konstrukcji metalowych, konsol, ogrodzeń, przyłączy sanitarnych, rur. Nadaje się do mocowania drzwi, ogrodzeń, żaluzji, anten, konsol, osprzętu kablowego i maszyn przemysłowych.

#### Charakterystyka

- Szybkie utwardzanie.
- Wysoka wytrzymałość kleju przy wysokiej nośności.
- Stosowanie w mokrym i suchym betonie.
- Nie opada na pionowych powierzchniach.
- Nie kapie, nadaje się do stosowania nad głową.
- Nie zawiera rozpuszczalników ani styrenu.





## ANCHOR VE

### KLEJ DO SZYBKIEGO KOTWIENIA NAWET POD WODĄ

Klej kotwiący FIX EXPERT ANCHOR VE Fast służy do kotwienia chemicznego mocno i normalnie obciążonych prętów zbrojeniowych w kamieniu, betonie, lekkim betonie, cegle, drewnie, wytrzymałych i materiałach na stałe pod wodą. Stosowany jest również jako zaprawa naprawcza lub klej do elementów betonowych. Nadaje się do mocowania drzwi, ogrodzeń, żaluzji, anten, konsol, osprzętu kablowego i maszyn przemysłowych.

#### Charakterystyka

- Szybkie utwardzanie, bardzo odporny.
- Wysoka wytrzymałość kleju, wysoka nośność.
- Łatwe tłoczenie i wtryskiwanie.
- Używany z mokrym i suchym betonem.
- Odporność chemiczna.



## ANCHOR VE ETA

### CERTYFIKOWANY KLEJ DO SZYBKIEGO KOTWIENIA NAWET POD WODĄ

Certyfikowany dwuskładnikowy klej kotwiący chemiczny z ETA [Europejska Aprobata Techniczna]. Certyfikowany klej kotwiący FIX EXPERT ANCHOR VE ETA służy do kotwienia chemicznego mocno i normalnie obciążonych prętów zbrojeniowych w kamieniu, betonie, lekkim betonie, cegle, drewnie. Stosowany jest również jako zaprawa naprawcza lub klej do elementów betonowych. Utwardza się szybko, ma wysoką wytrzymałość adhezyjną, ma wysoką nośność i zapewnia dobrą odporność chemiczną.

#### Charakterystyka

- Przetestowany ETA pod kątem 50-letniej żywotności kotwy.
- Używany z mokrym i suchym betonem oraz do materiałów używanych w podwodnych konstrukcjach.
- Łatwe tłoczenie i wtryskiwanie.
- Ognioodporny (R240).
- Nie kapie, nadaje się do stosowania nad głową.
- Nadaje się również do wody pitnej.
- Zawartość LZ0: A+.







## AKCESORIA



## ANCHOR MIXER SET

### MIESZALNIK STATYCZNY ZAPEWNIĄ PRAWIDŁOWE WYMIESZANIE ZAPRAW CHEMICZNYCH

Do każdego wkładu 300 ml klejów do kotwienia chemicznego dołączone są dwa mieszadła statyczne.

Dodatkowo dostępny jest osobny zestaw trzech mieszadeł statycznych.

#### Wymiary:

- Zestaw: 3 x dłuższy mieszacz statyczny



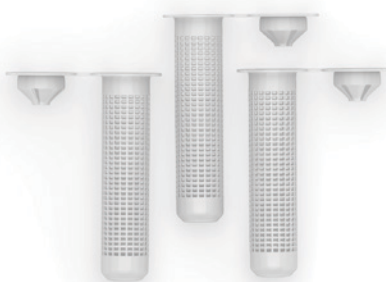
## PVC ANCHOR SLEEVE SET

### SIATKOWA TULEJA JEST PROSTYM SPOSOBEM MOCOWANIA KOTEW W WYDRAŻONYM MATERIALE BAZOWYM, TAKIM JAK WYDRAŻONA ŚCIANA Z CEGŁY LUB ŚCIANA WYKONANA Z MATERIAŁU POROWATEGO

Wypełnij rękaw z siatki zaprawą chemiczną. Po włożeniu kotwy wepchnij masę do otworu przez otwory tulei z siatki. Tworzy silne połączenie między zaprawą chemiczną, rękawem z siatki i otworem. Zaślepka pozwala na pozostawienie rękawa z siatki w środku otworu. Średnica tulei ściennej jest równa średnicy otworu wiertniczego.

#### Wymiary:

- Zestaw 3 x rękaw z siatki 12 x 80 mm
- Zestaw 3 x rękaw z siatki 16 x 130 mm
- Zestaw 3 x rękaw z siatki 20 x 85 mm



## ANCHOR CLEANING PUMP

### POMPA CZYSZCZĄCA

Prawidłowe czyszczenie otworów jest niezbędne do prawidłowego zakotwienia. Pompa czyszcząca służy do usuwania drobnego pyłu z otworu wiertniczego.

#### Wymiary:

- Pompa czyszcząca 280 mm
- Pompa czyszcząca 190 mm





## ANCHOR CLEANING BRUSH

### SZCZOTKA CZYSZCZĄCA

Prawidłowe czyszczenie otworów jest niezbędne do prawidłowego zakotwienia. Szczotka czyszcząca służy do usuwania cząstek pyłu z otworu wiertniczego.

#### Wymiary:

- Metalowa szczotka do czyszczenia  $\phi 18$  mm





**TKK**  
MAKE IT EASIER

## KONTAKT



+386 05 3841300

+386 05 3841390



info@tkk-group.com

www.tkk-group.com



Srpenica 1, 5224 Srpenica

Slovenija

