



Katalog proizvoda

**PROFESIONALNA LJEPILA**

**FIX EXPERT**

---

**TKK**



# SADRŽAJ

---

## **FIX EXPERT LJEPILA**

FAST & EXTREME	2
TRANSPARENT	3
BOND & SEAL	4

## **FIX EXPERT ANCHORING**

<b>KEMIJSKA LJEPILA ZA SIDRENJA</b>	<b>6</b>
ANCHOR PE	7
ANCHOR PE ETA	7
ANCHOR VE	8
ANCHOR VE ETA	8

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



## FAST & EXTREME

### UNIVERZALNO LJEPILO S VISOKOM POČETNO M ČVRSTOĆOM VEZIVANJA

Profesionalno, super visokokvalitetno ljepilo za montažu temeljeno na inovativnoj tehnologiji POWER-BOOST s visokom početnom čvrstoćom vezivanja i izvanrednim mehaničkim svojstvima nakon stvrdnjavanja. FAST & EXTREME univerzalno ljepilo koristi se za lijepljenje i sastavljanje različitih materijala, uključujući i one teže, te za elastično lijepljenje dijelova konstrukcija podložnih vibracijama.

#### Svojstva

- Visoka početna čvrstoća vezivanja: 320 kg/m<sup>2</sup>.
- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Izvrsno prijanjanje na: beton, mramor, granit, keramiku, ciglu, željezo, čelik, aluminij, staklo, PVC, poliester, pluto, lim, drvo ... Nije prikladno za PE, PP i PTFE.
- Izvrsna mehanička svojstva i visoka tvrdoća.
- Otporan na vibracije.
- Ekološki prihvatljivo; bez otapala, izocijanata i silikona.



## TRANSPARENT

### PROZIRNO ELASTIČNO LJEPILO

Profesionalno super visokokvalitetno 100 % prozirno elastično ljepilo, temeljeno na inovativnoj tehnologiji POWER-BOOST, pogodno za izradu nevidljivih spojeva između različitih materijala. Prozirno elastično ljepilo koristi se za lijepljenje i sastavljanje različitih materijala i izradu nevidljivih spojeva, za elastično lijepljenje dijelova konstrukcija podložnih vibracijama te za nevidljivo lijepljenje stakla i drugih prozirnih materijala.

#### Svojstva

- Izvrsno prijanjanje na: beton, mramor, keramiku, porculan, staklo, PVC, poliester, pluto, aluminij, lim, drvo ... Nije prikladno za PE, PP i PTFE.
- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Ekološki prihvatljivo; bez otapala, izocijanata i silikona.
- Kemijski neutralno ljepilo, ne oštećuje površinu.
- Bez korozije.
- Otporno na atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.





## BOND & SEAL

### ELASTIČNO LJEPILO I BRTVILO ZA SVE MATERIJALE

Profesionalno elastično ljepilo i brtvilo temelji se na inovativnoj tehnologiji POWER-BOOST. Ima izuzetno širok raspon prijanjanja na različite materijale i otporno je na plijesan. Izrađuje trajno elastične i čvrste spojeve, otporne na vibracije i udarce. FIX EXPERT BOND & SEAL elastično ljepilo i brtvilo koristi se za lijepljenje i brtvljenje različitih materijala u industriji vozila, brodogradnje i građevinarstva, kao i za različite primjene lijepljenja i brtvljenja u kućanstvu. Pogodan je i za lijepljenje panela i krovova, brtvljenje spojeva u silosima, spremnicima, kontejnerima, vakuumskim sustavima i mrežama komprimiranog zraka te za lijepljenje prozorskih klupica i letvica.

### Svojstva

- Elastično ljepilo i brtvilo otporno na plijesan za sve materijale.
- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Izvrsno prijanjanje na većinu građevinskih materijala bez prethodnog premaza: beton, cigla, mramor, žbuka, keramika, drvo, aluminij, željezo, lim, mesing, staklo, pleksiglas, polikarbonat, XPS, EPS, PVC, ABS, poliester, pluto ... Nije prikladno za PE, PP i PTFE.
- Dobro prijanja na mokre površine, osim na drvo.
- Ekološki prihvatljivo; bez otapala, izocijanata i silikona.
- Kemijski neutralna masa, ne oštećuje površinu.
- Bez korozije, štiti od korozije.







## FIX EXPERT ANCHOR

### KEMIJSKA LJEPILA ZA SIDRENJA

Ljepila za kemijsko sidrenje su ljepljiva na bazi različitih sintetičkih smola koja se koriste za lijepljenje građevinskih i negrađevinskih elemenata. Obično su to dvokomponentni sustavi koji se stvrdnjavaju pomoću kemijske reakcije i moraju se miješati prije upotrebe..

Ljepila za kemijsko sidrenje koriste se za sidrenje metalnih elemenata u osnovni materijal.





## ANCHOR PE

### LJEPILO ZA BRZO SIDRENJE

FIX EXPERT ANCHOR PE dvokomponentno ljepilo za brzo sidrenje koristi se za lijepljenje normalno opterećenih sidara u zidovima, opeci i betonu, kao sanacijski mort ili kao ljepilo za betonske elemente. Također se koristi za popravak rupa i pukotina, pričvršćivanje vrata, ograda, roleta, antena, konzola, kabela armature i industrijskih strojeva. Izvrsno prianja na sve građevinske materijale i može se koristiti čak i pri niskim temperaturama.

#### Svojstva

- Brzo stvrdnjavanje.
- Prikladan i pri niskim temperaturama, čak i do  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ , čuvati u kartuši na  $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Ne kaplje, pogodan za nanošenje iznad glave.
- Temperaturna postojanost: od  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $80\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Iznimno prianjanje na sve građevinske materijale.
- Ekonomično ljepilo; odličan odnos cijene i kvaliteta.



## ANCHOR PE ETA

### CERTIFICIRANO LJEPILO ZA BRZO SIDRENJE

FIX EXPERT ANCHOR PE ETA certificirano ljepilo za brzo sidrenje koristi se za kemijsko sidrenje armaturnih šipki srednje nosivosti u betonu, zidovima ili opeci gdje je potreban europski certifikat. Koristi se i kao sanacijski mort ili ljepilo za betonske elemente, fasadne elemente, drvene konstrukcije, metalne konstrukcije, konzole, ograde, sanitarne priključke, cijevi. Pogodno za pričvršćivanje vrata, ograda, roletni, antena, konzola, kablovske armature i industrijskih strojeva.

#### Svojstva

- Brzo stvrdnjavanje.
- Visoka čvrstoća lijepljenja s visokom nosivošću.
- Primjena kod mokrog i suhog betona.
- Ne klizi na okomitim površinama.
- Ne kaplje, pogodan za nanošenje iznad glave.
- Bez otapala i stirena.





## ANCHOR VE

### LJEPILO ZA BRZO SIDRENJE ČAK I POD VODOM

FIX EXPERT ANCHOR VE ljepilo za brzo sidrenje koristi se za kemijsko sidrenje teško i normalno opterećenih armaturnih šipki u kamenu, betonu, laganom betonu, cigli, drvu, u teškim uvjetima i za materijale koji su trajno pod vodom. Također se koristi kao sanacijski mort ili ljepilo za betonske elemente. Pogodno za pričvršćivanje vrata, ograda, roletni, antena, konzola, kablovske armature i industrijskih strojeva.

#### Svojstva

- Brzo stvrdnjavanje, izrazita otpornost.
- Visoka čvrstoća lijepljenja s visokom nosivošću.
- Jednostavno istiskivanje i ubrizgavanje.
- Koristi se s mokrim i suhim betonom.
- Otporan na kemikalije.



## ANCHOR VE ETA

### CERTIFICIRANO LJEPILO ZA BRZO SIDRENJE ČAK I POD VODOM

Certificirano dvokomponentno kemijsko ljepilo za sidrenje s ETA [Europsko tehničko odobrenje]. Certificirano ljepilo za brzo sidrenje FIX EXPERT ANCHOR VE ETA koristi se za kemijsko sidrenje teško i normalno opterećenih armaturnih šipki u kamenu, betonu, laganom betonu, cigli, drvu. Također se koristi kao sanacijski mort ili ljepilo za betonske elemente. Brzo stvrdnjava, ima visoku čvrstoću lijepljenja, visoku nosivost i pruža dobru kemijsku otpornost.

#### Svojstva

- ETA testiran na životni vijek od 50 godina.
- Koristi se s mokrim i suhim betonom i za materijale koji se koriste u podvodnoj gradnji.
- Jednostavno istiskivanje i ubrizgavanje.
- Otporan na vatru [R240].
- Ne kaplje, pogodan za nanošenje iznad glave.
- Pogodno i za pitku vodu.
- VOC sadržaj: A+.







## DODATNI PROGRAM



## ANCHOR MIXER SET

### KOMPLET STATIČKIH MIJEŠALICA

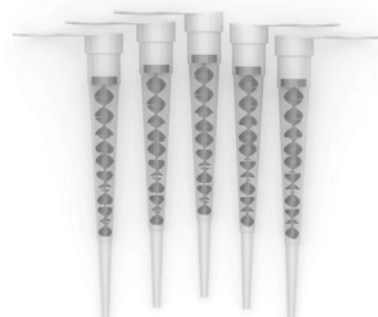
Statički mikser osigurava pravilno miješanje komponenti - kemijskih mortova.

Svaka kartuša od 300 ml ljepila za kemijsko sidrenje FIX EXPERT ANCHOR ima pričvršćena dva statička miksera.

Osim toga, dostupan je zaseban set od tri statička miksera.

#### Dimenzije:

- Set 3 x statička miksera



## PVC ANCHOR SLEEVE SET

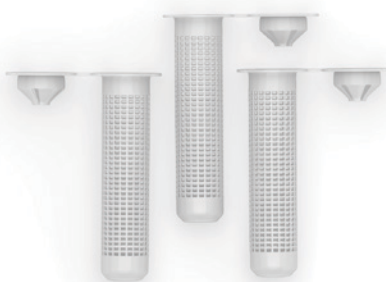
### PVC UMETAK ZA „ŠUPLJE“ MATERIJALE - RUPE

Mrežasti nastavak jednostavan je način za pričvršćivanje sidara u šuplji osnovni materijal, kao što je šuplji zid od opeke ili zid od poroznog materijala.

Napunite mrežasti nastavak kemijskim mortom. Nakon umetanja sidra, gurnite masu u bušotinu kroz rupe na mrežastom nastavku. Stvara snažnu vezu između kemikalija morta, mrežastog nastavka i bušotine. Poklopac omogućuje da mrežasti nastavak ostane u središtu bušotine. Promjer nastavka jednak je promjeru bušotine.

#### Dimenzije:

- Set 3 x PVC mrežasti nastavak 12 x 80 mm
- Set 3 x PVC mrežasti nastavak 16 x 130 mm
- Set 3 x PVC mrežasti nastavak 20 x 85 mm



## ANCHOR CLEANING PUMP

### PUMPA ZA ISPUHIVANJE PRAŠINE IZ RUPA

Pravilno čišćenje bušotina ključno je za pravilno sidrenje.

Pumpa za čišćenje koristi se za čišćenje sitne prašine iz bušotine.

#### Dimenzije:

- Pumpa za čišćenje 280 mm
- Pumpa za čišćenje 190 mm





## ANCHOR CLEANING BRUSH

### ČETKICA ZA ČIŠĆENJE - ČETKANJE PROVRTA

Pravilno čišćenje bušotina ključno je za pravilno sidrenje.

Četka za čišćenje koristi se za čišćenje čestica prašine iz bušotine.

#### Dimenzije:

- Cleaning metal brush  $\phi 18$  mm



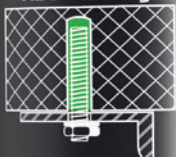


TKK

**FIX**  
EXPERT

20 YEAR  
WARRANTY

M24 = 4714 kg



**ANCHOR  
PE**

LEPILO  
ZA HITRO SIDRANJE  
LJEPILO  
ZA BRZO UCVRSĆIVANJE  
ADHESIVE  
FOR FAST ANCHORING



**TKK**  
MAKE IT EASIER

## KONTAKTIRAJTE NAS



+385 (0)1 4840 161



info.hr@tkk-group.com  
<https://www.tkk-group.com/hr>



TKK Hrvatska d.o.o.  
Buzinski prilaz 10, 10010 Zagreb

