

## KÖSTER Joint Tape 30

Tehnički list broj: J 830 020

Vazi od: 28.07.2020.

## Elastična, hidroizolaciona traka, za spojeve i nepravilne pukotine 1 mm x 300 mm

### OPIS PROIZVODA

Koster Joint Tape 30 je termoplastična traka za zaptivanje spojeva, ekspanziju i dilatacione spojeve kao i za nepravilne pukotine.

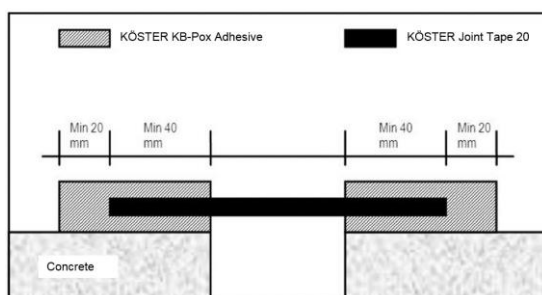
Koster Joint Tape 30 je UV otporna, visoko elastična i može da izdrži snažna pomeranja spojeva.

Ova hidroizolacija je sistem koji se sastoji od KÖSTER Joint Tape 30 i KÖSTER KB-Pox Adhesive ( dvo-komponentni lepak, na bazi epoksida), i nanosi se kao sistem.

- Hidroizolacija širokih i nepravilnih pukotina
- Vezivanje spojeva ploča i zidova
- Pogodne podloge su beton, malter, drvo, metal, čelik, aluminijum, GPR, epoksidni malter, prirodni iveštački kamen i mnogi drugi građevinski materijali

Na primer:

- Terasa i balkone
- Fasade
- Vlažne prostorije
- Temeljne i spoljne zidove
- Betonske cevi
- Bazene za plivanje
- Dilatacione spojeve
- Tunele
- Auto parkinge
- Elektrane
- Bazeni za otpadnu vodu i postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda



### TEHNIČKI PODACI

|   |                        |
|---|------------------------|
| Širina                                  | 30 cm                  |
| Boja                                    | RAL 7045 siva          |
| Elongacija loma:                        | EN ISO 572-3 >400%     |
| Otpornost na kidanje po širini          | EN 12310-2 >600N/cm    |
| Otpornost na kidanje po dužini          | EN ISO 527-3 > 9 Mpa   |
| Ukupna otpornost kidanja                | EN ISO 527-3 > 6 Mpa   |
| Otpornost na hladnoću/toplotu SIA 280/3 | -30C do +80C           |
| Čvrstina ISO 868                        | 80                     |
| Otpornost na bitumen DIN 16726          | otporan                |
| Kora čvrstoće                           | > 20 N / 10 mm         |
| Otpornost na vodu pod pritiskom         | EN 1928 >8,0bar        |
| Otpornost na UV zračenje                | SIA V280/10 >7500 sati |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Hemijska otpornost        | na vodu i hidroizolacione proizvode<br>Na bazi bitumena, na morsku vodu<br>Otpadnu vodu, UV zračenje. Hidrolite<br>Mikro organizme |
| ph otpornost              | ph=2 do 10 ( ispod 30C)<br>ph=5 do 10 ( ispod 40C)<br>ph=6 do 8 ( ispod 60C)   |
| Ograničena otpornost na : | kiseline, alkale, organske rastvore<br>(Ester, Keton)  |

### PREDNOSTI

- UV otporan
- Trajno elastičan čak i na niskim temperaturama
- Dobra lepljivost za beton, malter, čelik i mnoge druge građevinske materijale
- Otporan na probijanje i cepanje, lak za reparaciju
- Jednostavna ugradnja lepka i trake
- Lako za sečenje, varenje (vruć vazduh) i spajanje
- Otporan na stalnu izloženost vodi
- Otporan na korenje

### POLJE NANOŠENJA

- Hidroizolacija horizontalnih i vertikalnih dilatacionih spojeva

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista i suva. Za vlažne površine mora se izvršiti testiranje na jačinu istezanja. Prašina, ulje stari slojevi, cementno mleko, rdja, elementi za sušenje, vosak otpadno ulje i slična jedinjenja moraju biti otklonjena pre nanošenja

Betonske površine: Ako je potrebno, podloga se mora peskirati da bi se garantovala optimalna lepljivost Koster KB-Pox Adhesive

Metalne površine: Moraju biti očišćene po SA 2 2/1 standardu.

### MESANJE

Po tehničkom listu Koster KB-Pox Adhesive.

### UGRADNJA

Koster Joint Tape 20 se može variti sa Koster mašinom za varenje podešenoj na 270 C°. Maksimalna dozvoljena temperatura za varenje je 325C°. Zavarivanje trake treba uraditi pre nanošenja trake. Pre zavarivanja trake, žičanom četkom ishrapaviti područje spoja. Da bi se zavarila traka, staviti traku na nivo podloge i čvrsto pritisnuti prekljopljene krajeve spojeva nakon nanošenja vrućeg vazduha, koristeći Koster Silicone Pressure Roller. (silikonski valjak) Na ovaj način veće dužine od 20 m (dužina jedne rolne), može se naneti na jednom potezu

1. Koster KB-Pox Adhesive se nanosi na obe strane spojeva tako da su obe strane Koster Join Tape 30 utopljene u lepak na širini najmanje od 40 mm. Debljina sloja Koster KB-Pox adhesive mora bude oko 2mm.
2. Koster Join Tape 30 se odmah stavlja u svež lepak i pritiska se u njega koristeći ručni valjak ili sličan pogodan alat. Pobrinite se da traka bude svuda utopljena u lepak.
3. Nakon toga, na vrh Koster Joint tape 30, nanosi se drugi sloj Koster KB-Pox Adhesive tako su ivice Koster Joint tape 20 prekrivene u širini od min. 40 mm. Takođe nanesite lepak tako da se pokrije površina oko trake u širini makar do 20 mm.

Sistem ne dirati najmanje 24-48 sati nakon aplikacije. Sveže ugradjen sistem, zaštititi od vode, kiše i smrzavanja dok se potpuno ne osuši.

#### **POTROŠNJA**

1 kg Koster KB-Pox Adhesive na 1 metar Koster Joint Tape 20.

#### **PAKOVANJE**

Rolne širine 20 cm i 20 metara dužine

#### **ČIŠĆENJE ALATA**

Svež epoksidni lepak , može se skinuti sa Koster Universal Cleaner-om. Osušen materijal se može skinuti samo mehanički.

#### **VAZNO**

- Ne nanositi ispod +5 C ili ako se u naredna 24 h očekuje temperatura ispod +5C.
- Ne nanositi sistem na vlažnu ili smrznutu podlogu.
- Ne nanositi sistem na prašnjavu ili slabu podlogu, a ako ste u nedoumici testirajte materijal na jačinu istezanja.
- Hladna temperatura produžava a topla temperatura skraćuje vreme rada i sušenje epoksidnog lepka.
- Visok nivo vlažnosti, može da smeta normalnom sušenju epoksidnog lepka.
- Za nanošenje sistema hidroizolacije sa dela negativne strane, molimo, kontaktirajte naš Tehnički Servis
- Na prostorima koji su oštećeni saobraćajem, sistem mora bitiprekriven zaštitnim metalnim pločama

#### **SKLADISTENJE**

Skladišten materijal, suv i hladan u originalnim zatvorenim pakovanjima, može biti skladišten 12 meseci.

#### **POVEZANI PROIZVODI**

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| KÖSTER KB-Pox Adhesive   | J 120 005 |
| KÖSTER Joint Tape 20     | J 820 020 |
| KÖSTER Universal Cleaner | X 910 010 |
| KÖSTER Spatula           | X 987 001 |

Gore navedene informacije i instrukcije su date prema našem najboljem znanju i povernju na bazi testova i našeg dugog iskustva na ovom polju. Ispravna i uspešna primena ne podleže našoj kontroli. Stoga garancija može da se da samo za kvalitet naših proizvoda u okviru naših normalnih poslovnih uslova ali ne za uspešnu primenu. Sa izdavanjem ovog tehničkog prospekta prethodni više ne važe.