

## KÖSTER

Tehni ki list broj: 08.10020

## Joint Tape 20

Elasti na , hidroizolaciona traka, za spojeve i nepravilne pukotine

### OPIS PROIZVODA

Koster Joint Tape 20 je termoplasti na traka za zaptivanje spojeva, ekspanziju i dilatacione spojeve kao i za nepravilne pukotine.

Koster Joint Tape 20 je UV otporna, visoko elasti na i može da izdrži snažna pomeranja spojeva.

Ova hidroizolacija je sistem koji se sastoji od KOSTER Joint Tape 20 i KOSTER KB-Pox Adhesive ( dvo-komponentni lepak, na bazi epoksida), i nanosi se kao sistem

#### Tehni ki podaci:

Širina:	20 cm
Boja:	RAL 7045 siva
Elongacija loma:	EN ISO 572-3 >400%
Otpornost na kidanje po šireni	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 hladno u/toplotu	SIA 280/3 -30C do +80C
vstina	ISO 868 80
Otpornost na bitumen	DIN 16726 otporan
Otpornost na vodu pod pritiskom	EN 1928 >8,0bar
Otpornost na UV zra enje	SIA V280/10 >7500 sati

Hemijska otpornost na vodu i hidroizolacione proizvode Na bazi bitumena, na morsku vodu Otpadnu vodu, UV zra enje. Hidrlite Mikro organizme

ph otpornost ph=2 do 10 ( ispod 30C)  
ph=5 do 10 ( ispod 40C)  
ph=6 do 8 ( ispod 60C)

Ograni ena otpornost na : kiseline, alkale, organske rastvori ( Ester, Keton)

### Prednosti:

- Ñ UV otporan
- Ñ Trajno elasti an ak i na niskim temperaturama
- Ñ Dobra lepljivost za beton,malter, elik i mnoge druge gradjevinske materijale
- Ñ Otporan na probijanje i cepanje, lak za reparaciju
- Ñ Jednostavna ugradnja lepka i trake
- Ñ Lako za se enje, varenje (vru vazduh) i spajanje
- Ñ Otporan na stalnu izloženost vodi
- Ñ Otporan na korenje

### POLJE NANOŠENJA

- Hidroizolacija horizontalnih i vertikalnih dilatacionih spojeva
- Ñ Hidroizolacija širokih i nepravilnih pukotina
- Ñ Vezivanje spojeva plo a i zidova
- Ñ Pogodne podloge su beton, malter, drvo, metal, elik, aluminijum, GPR, epoksidni malter, prirodni ivešta ki kamen i mnogi drugi gradjevinski materijali

Na primer:

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

### Priprema podloge

Podloga mora biti ista i suva. Za vlažne površine mora se izvršiti testiranje na ja inu istezanja. Prašina, ulje stari slojevi, cementno mleko, rdja, elementi za sušenje, vosak otpadno ulje i sli na 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 o iš ene po SA 2 2/1 standardu.

### Mešanje:

Po tehni kom listu Koster KB-Pox Adhesive.

### Ugradnja:

Koster Joint Tape 20 se može variti sa Koster mašinom za varenjene podešenoj na 270 C. Maksimalna dozvoljena temperatura za varenje je 300C. Zavarivanje trake treba uraditi pre nanošenja trake. Pre zavarivanja trake , ži anom etkom ishrapaviti podru je spoja. Da bi se zavarila traka , staviti traku na nivo podloge i vrsto pritisnuti prekljopljene krajeve spojeva nakon nanošenja vru eg vazduha, koriste i Koster Silicone Pressure Roller . (silikonski valjak) Na ovaj na in ve e 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 20 utopljene u lepak na širini najmanje od 40 mm. Debljina sloja Koster KB-Pox adhesive mora bude oko 2mm.
2. Koster Join Tape 20 se odmah stavlja u svež lepak i pritiska se u

Njega koriste i ru ni valjak ili sli an pogodan alat. Pobrinite se da traka bude svuda utopljena u lepak.

3. Nakon toga, na vrh Koster Joint tape 20 , nanosi se drugi sloj Koster KB-Pox Adhesive tako su ivice Koster Joint tape 20 prekrivene u širini od min. 40 mm. Takodje 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 ugrađen sistem, zaštititi od vode, kiše i smrzavanja dok se potpuno ne osuši.

## POTROŠNJA

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

## Pakovanje

Rolne šine 20 širine i 20 metara dužine

## IŠ ENEJ ALATA

Svež epoksidni lepak , može se skinuti sa Koster KB-POX Cleaner-om. Osušeni materijal se može skinuti samo mehani ki.

## Važno

- Ñ Ne nanositi ispod +5 C ili ako se u naredna 24 h o ekuje temperatura ispod +5C.
- Ñ Ne nanositi sistem na vlažnu ili smrznutu podlogu.
- Ñ Ne nanositi sistem na prašnjavu ili slabu podlogu, a ako ste u nedoumici testirajte materijal na ja inu istezanja.
- Ñ Hladna temperatura produžava a topla temperatura skra uje vreme rada i sušenje epoksidnog lepka.
- Ñ Visok nivo vlažnosti, može da smeta normalnom sušenju epoksidnog lepka.
- Ñ Za nanošenje sistema hidroizolacije sa dela negativne strane, molimo, kontaktirajte naš Tehni ki Servis
- Ñ Na prostorima koji su ošte eni saobra ajem, sistem mora bitiprekriven zaštitnim metalnim plo ama

## Skladištenje

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

## Koriš eni podaci iz tehni kih listova

Koster KB-Pox Cleaner	Art.-No.	9.08
Koster KB-Pox Adhesive	Art.-No.	8.12
Koster Welding Machine	Art.-No.	8.1498
Koster Silicone Pressure Roller	Art.-No.	8.1499

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 tehni kog prospekta prethodni više ne važe.