



KÖSTER Fugirni trak 20

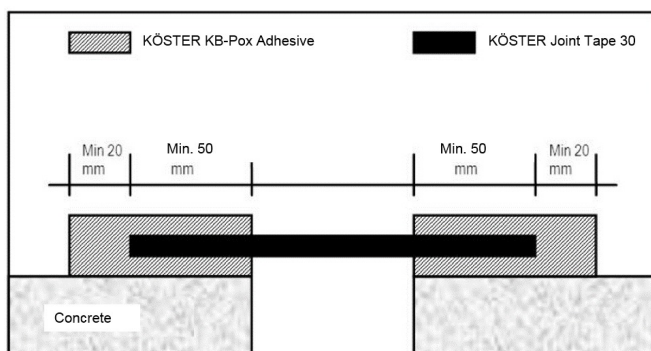
Tehnični list/art.št: J 820 020

Izdano: 1-05-26

Elastični tesnilni trak za zatesnitev in hidroizolacijo stikov in nepravilnih razpok

Lastnosti

KÖSTER Fugirni trak 20 je termoplastični tesnilni trak za zatesnitev fug, dilatacij in razpok. KÖSTER Fugirni trak 20 je UV stabilen, visoko elastičen in lahko vzdrži ekstremne premike. KÖSTER Fugirni trak 20 in KÖSTER KB-Pox lepilo (dvo komponentno tiksotropno epoksidno lepilo) se uporabljata in nanašata skupaj, v sistemu.



Tehnične lastnosti

Širina	20 cm
Barva	RAL 7045 siva
Raztezek pri pretrgu EN ISO 527-3	> 400 %
Odpornost pri poškodbah EN 12310-2	> 600 N / cm
Odpornost na pretrg-vzdolžno EN ISO 527-3	> 9 MPa
Odpornost na pretrg-prečno EN ISO 527-3	> 6 MPa
Odpornost na mraz/vročino SIA 280/3	- 30 °C to +80 °C
Trdnost (Shore A) ISO 868	80
Odpornost na bitumen DIN 16726	Odporen
Lepilna moč	> 20 N/ 10 mm
Odpornost na vodo pod pritiskom EN 1928	> 8.0 bar
UV odpornost SIA V280/10	> 7500 hours
Kemična odpornost	Hidroizolacije na bitumenski in vodni osnovi, vodo, morsko vodo, odpadne vode, UV sevanje, hidrolizo, mikroorganizme
pH odpornost	pH = 2 do 10 (pod + 30 °C) pH = 5 do 10 (pod + 40 °C) pH = 6 do 8 (pod + 60 °C)
Omejena odpornost	Kislina in baze, organska topila kot so estri in ketoni

Področje uporabe

- Tesnjenje vertikalnih in horizontalnih dilatacijskih stikov

- Tesnjenje širokih in nepravilnih razpok
- Za povezovanje/stike med talno ploščo in steno
- Primerne podlage: beton, malta, les, kovina, jeklo, aluminij, s steklenimi vlakni ojačana plastika, epoksidna malta, naraven in umeten kamen ter mnogo drugih gradbenih materialov.

Tipična področja uporabe

- Terasa in balkoni
- Fasade
- Vlažni prostori
- Temelji in stene
- Betonske cevi
- Vodna/pomivalna korita
- Plavalni bazeni
- Dilatacijski stiki
- Tuneli
- Parkirne hiše
- Elektrarne
- Rezervoarji za odpadne vode, čistilne naprave, idr.

Podlaga

Podlaga mora biti zdrava, čista, suha in trdna. Na vlažnih podlagah je treba narediti full-off test oprijemljivosti. Pred vgradnjo traku je potrebno prah, olje, ostanke masti, starih premazov, ostanke cementnega mleka in solitra, rjo, sredstava za strjevanje, vosek, opazno olje in druge nečistoče odstraniti.

Betonske površine: v kolikor je potrebno se površina zbrusi, speska, da se zagotovi optimalen oprijem KÖSTER KB-Pox lepila.

Kovinska podlaga: kovinsko podlago je potrebno očistiti do standarda SA 2 1/2.

Nanos

KÖSTER Fugirni trak 20 lahko varimo z vročim zrakom, z aparatom za varjenje nastavljenim na + 270 °C. Največja dovoljena temperatura varjenja je + 300 °C. Trak je potrebno zavariti pred vgradnjo. Pred vgradnjo traku je potrebno podlago obdelati s žično ščetko ali grobo gobico, tako da postane hrapava. Da lahko zavarimo trak, ga položimo na ravno podlago, ga na preklapih zavarimo z vročim zrakom ter dobro stisnemo skupaj s KÖSTER Ročnim valjčkom. Tako se lahko trakove daljše od 20 m (dolžina enega koluta), enostavno pripravi na gradbišču.

1. Na pripravljeno podlago, na obe strani dilatacije, nanesemo KÖSTER KB-Pox lepilo, tako da je na vsaki strani vsaj 50 mm KÖSTER Fugirnega traku 20 vtisnjenega v lepilo. Debelina nanešenega KÖSTER KB-Pox lepila mora biti cca. 1 - 2 mm.
2. The KÖSTER Fugirni trak 20 takoj vtisnemo v sveže lepilo. Pri tem si pomagamo z gumijastim valjčkom ali podobnim primernim orodjem. Prepričajte se, da je trak v polnem kontaktu z lepilom.
3. Čez KÖSTER Fugirni trak 20 nato nanesemo drugi sloj KÖSTER KB-Pox lepila, tako da lepilo prekriva vsaj 5 cm

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bili pridobljeni vnaprej določenih pogojih. Pravila in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

KÖSTER Fugirnega traku 20. KÖSTER KB-Pox lepilo potegnite tudi vsaj 20 mm na podlago poleg traku.

Sistema ne obremenjujte vsaj 48 ur po nanosu. Svež sistem zaščitite pred vodo, dežjem in zmrzaljo vse dokler le-ta ni popolnoma suh.

Čiščenje

Sveže epoksidno lepilo lahko odstranimo s KÖSTER Univerzalnim čistilom. Ko se material enkrat strdi, ga je mogoče odstraniti le še mehansko.

Pakiranje

J 820 020

d:1mm, b:200mm, l:20m / 2 role

Shranjevanje

Shranjujte v hladnem in suhem prostoru, v originalno zaprti embalaži. Pri upoštevanju teh pogojev je čas shranjevanja minimalno 12 mesecev.

Drugo

- Ne nanašajte pri temperaturah nižjih od +5 °C ali če pričakujete da bodo temperature v naslednjih 24h padle pod +5 °C
- Sistema ne nanašajte na mokro ali zmrznjeno podlago
- Sistema ne nanašajte na peščeno ali slabo podlago. V kolikor ste v dvomu naredite pull off test oprijemljivosti
- Nižje temperature podaljšajo višje pa skrajšajo odprti čas in čas sušenja epoksidnega lepila
- Visoka vlažnost lahko vpliva na pravilno sušenje epoksidnega lepila
- Pri uporabi sistema v sklopu tesnjenja z negativne strani kontaktirajte našo tehnično službo
- Na prometno obremenjenih področjih je potrebno sistem s kovinskimi zaščitnimi ploščami mehansko zaščititi pred poškodbami.

Uporabljeni tehnični listi

KÖSTER KB-Pox lepilo

Št. art. J 120 005

KÖSTER Fugirni trak 30

Št. art. J 830 020

KÖSTER Univerzalno čistilo

Št. art. X 910 010

KÖSTER Lopatica

Št. art. X 987 001

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bili pridobljeni v vnaprej določenih pogojih. Pravilna in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).