



KÖSTER Termoplastični dilatacijski trak 30

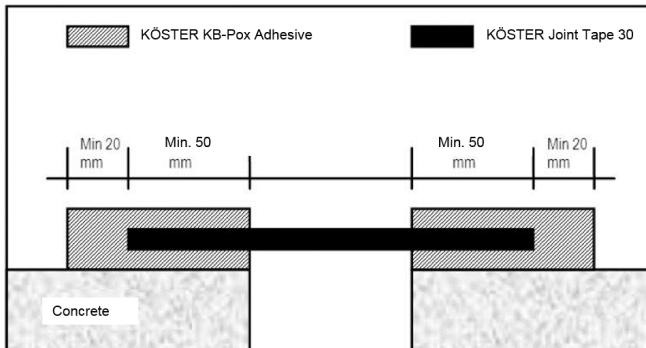
Tehnični list/art.št: J 830 020

Izdano: 2022-11-15

Elastični tesnilni trak za zatesnitev in hidroizolacijo stikov in nepravilnih razpok 1 mm x 300 mm

Lastnosti

KÖSTER Termoplastični dilatacijski trak 30 je termoplastični tesnilni trak za zatesnitev fug, dilatacij in razpok. KÖSTER Termoplastični dilatacijski trak 30 je UV stabilen, visoko elastičen in lahko vzdrži ekstremne premike. KÖSTER Termoplastični dilatacijski trak 30 in KÖSTER KB-Pox lepilo (dvo komponentno tiksotropno epoksidno lepilo) se uporablja in nanašata skupaj, v sistemu.



Tehnične lastnosti

Širina	30 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	Kisline 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

- Terase 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, opažno olje in druge nečistoče odstraniti.

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

Kovinska podlaga: kovinsko podlago je potrebno očistiti do standarda SA 2 ½.

Vgradnja

KÖSTER Termoplastični dilatacijski trak 30 lahko varimo z vročim zrakom, z aparatom za varjenje nastavljenim na temperaturi med + 270 °C in + 325 °C. Trak je potreben zavariti pred vgradnjijo. Pred vgradnjijo 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 preklopih zavarimo z vročim zrakom ter dobro stisnemo skupaj s KÖSTER Ročnim valjčkom. Tako se lahko trakove daljše od 20 m (dolžina enega kolata), enostavno pripravi na gradbišču. Pred vgradnjijo počakajte, da se zvar popolnoma ohladi.

1. Na pripravljeno podlago, na obe strani dilatacije, nanesemo KÖSTER KB-Pox lepilo, tako da je na vsaki strani vsaj 50 mm KÖSTER Termoplastičnega dilatacijskega traku 30 vtisnjenega v lepilo. Debelina nanešenega KÖSTER KB-Pox lepila mora biti cca. 1 - 2 mm.
2. The KÖSTER Termoplastični dilatacijski trak 30 takoj vtisnemo

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 bile pridobljene 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 okviru 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 zadnjia izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

Predstavnik in distributer KÖSTER Slovenija: Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 51 454 386 (pisarna); info@have.si – www.koster.si

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 Termoplastični dilatacijski trak 30 nato nanesemo drugi sloj KÖSTER KB-Pox lepila, tako da lepilo prekriva vsaj 50 mm KÖSTER Termoplastičnega dilatacijskega traku 30. KÖSTER KB-Pox lepilo potegnite tudi vsaj 20 mm na podlago poleg traku.

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

Pri vgradnji "nad glavo" (npr. na stropu) je treba trak zaščititi pred nenamernim razrahlanjem tako, da ga pritrpite z oporami.

Čiščenje

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

Pakiranje

J 830 020

20 m rola

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 odprtih 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.

Kemikalija	Temperatura	Ocena
Oacetna kislina (10 %)	RT	+
Žveplova kislina (5%)	RT	+
Klorovodikova kislina (10 %)	RT	o
Dizelsko olje	RT	o
Gorilno olje	RT	o
Bencin	RT	o
Etil	RT	o
Voda	95C	+
Hidravlično olje	RT	o
IPA	RT	o
Detergent	RT	+
Apnena voda	RT	+
Morska voda	RT	+
Odpadne vode	RT	+
Gnojnica	RT	+
Mineralno olje	RT	o
Natrijev hidroksid (10 %)	RT	+
Toluen	RT	-

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 bile pridobljene 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 okviru 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 zadnjia izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

**Predstavnik in distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kolodvorska cesta 2, SI-4000 Kranj; Tel. + 386 51 454 386 (pisarna);
info@have.si – www.koster.si**

Ksilen RT -

Vsi tesi so izvedeni v skladu s EN 1847.

Ocena: + ocena je podana za dobro odpornost (> 120 h)
o ocena je podana za srednjo odpornost (< 72 h)
- ocena je podana za slabo odpornost (< 12 h)

Pomembno opozorilo: Zgoraj navedeni rezultati so v skladu z našim najboljšim znanjem in izkušnjami. Najmanjše spremembe v temperaturi, tlaku, kemični sestavi ali mešanici kemikalij lahko spremeni rezultate. Zato je treba vsako kemikalijo testirati v svojem okolju. Pri tem testu spremembe v barvi in tekstura površine niso bile upoštevane.

Sorodni izdelki

KÖSTER KB-Pox lepilo	Št. art. J 120 005
KÖSTER Termoplastični dilatacijski trak 20	Št. art. J 820 020
KÖSTER Univerzalno čistilo	Št. art. X 910 010
KÖSTER Lopatica	Št. art. X 987 001