

KEMABAND FLEX 15

Tesnilni fleksibilni trak za konstrukcijske, delovne in gibajoče stike in razpoke

- Dobra odpornost na različne kemikalije
- UV-odporen
- Enostavna namestitvev
- Primeren za suhe in vlažne mineralne površine
- Elastičen



OPIS PROIZVODA	Homogeni, termoplastični, elastomerni in visoko zmogljivi vodotesni trak širine 150 mm. Vgrajen na stiku omogoča neenakomerne in velike premike v več smereh in zagotavlja vodotesnost.
---------------------------	--

PODROČJE UPORABE	Za tesnenje stikov in dilatacijskih reg na zunanjih območjih, kot so: predori in kanali, v hidroelektrarnah, kletah, zbiralnikih za vodo in rezervoarjih za pitno vodo, v čistilnih napravah za odpadne vode, itd...
-----------------------------	--

- | | |
|--------------------------------|---|
| LASTNOSTI
PROIZVODA | <ul style="list-style-type: none">• Dobra odpornost na različne kemikalije• UV-odporen• Enostavna namestitvev• Primeren za suhe in vlažne mineralne površine• Elastičen |
|--------------------------------|---|

PODATKI O IZDELKU		
OSNOVNI PODATKI	Videz	Siv trak
	Pakiranje	20 m rola
	Skladiščenje in rok trajanja	12 mesecev ob pravilnem skladiščenju v suhem in hladnem prostoru ter zaščiteno pred sončno svetlobo, v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži.
TEHNIČNI PODATKI	Celotna širina	150 mm
	Teža/m	ca. 930 g/m ²
	Trdota po Shore A	ca. 87
	Obstojnost do temperature: min./max.	-30°C/+90°C
	Debelina	1 mm
	Vlečna sila vzdolžno	241,4 N/ 15 mm; 14,0 N/mm ² DIN EN ISO 527-3
	Vlečna sila prečno	221,8 N/ 15 mm; 14,0 N/mm ² DIN EN ISO 527-3
	Pretrg vzdolžno	950,0 % DIN EN ISO 527-3
	Pretrg prečno	950,0 % DIN EN ISO 527-3
	Prečno raztezanje pri 25 %	42,7 N/mm DIN EN ISO 527-3
	Prečno raztezanje pri 50 %	49,2 N/mm DIN EN ISO 527-3
	«Peel test» na nevtralnem lesenem nosilcu	> 100 N (odvisno od uporabljenega lepila) Interna metoda
	UV odpornost	ca. 6500 h DIN EN ISO 4892-3
	Razred odziva na ogenj	B2 DIN EN 4102
	Odpornost na vzdolžni in prečni strig	100 N / 100 N DIN EN 12310-2
	Odpornost na vodni pritisk	> 4,0 bar DIN EN 1928 (verzija B)
	Sprijemna trdnost	> 4,0 N/mm ² DIN EN 1348
	Maksimalni tlak pred porušitvijo	> 4,0 bar Interna metoda

KEMIJSKA ODPORNOST	METODA / STANDARD	ODPORNOST PO 28 DNEH PRI SOBNI TEMPERATURI NAMAKANJA V DOTIČNI KEMIKALIJI
		+ ODPORNO
		- NI ODPORNO
Klorovodikova kislina 3%	Interna metoda	+
Žveplova kislina 35%	Interna metoda	+
Ocetna kislina 100g/l	Interna metoda	+
Mlečna kislina 5%	Interna metoda	+
Kalijev hidroksid 3%/20%	Interna metoda	+
Natrijev hipoklorid 0,3g/l	Interna metoda	+
Slana voda (20g/l morske soli)	Interna metoda	+

Vsekakor pa je potrebno narediti dodatne teste glede na dejansko agresivno kemikalijo!

**NAVODILA ZA
UPORABO**

PORABA /

PODLAGA Podlaga mora biti čista, trdna, nosilna, stabilna, zadostno ravna, brez mastnih madežev in nevezanih delcev, ki bi zmanjševali oprijem.

PRIPRAVA Primeren način čiščenja podlage je z vodo pod visokim pritiskom, brušenjem ali peskanjem. Razpoke, poškodbe, segregacijska gnezda in druge nepravilnosti na površini, predhodno saniramo s hitrovezno malto HIDROSTOP KIT. Aktivne vdore vode ustavimo z malto HIDROZAT. V času lepljenja tesnilnega traku mora biti podlaga suha. Pred vgradnjo je potrebno trak očistiti z mokro ali čisto krpo z vodo - NE S TOPILOM!

VGRAJEVANJE Z zidarsko žlico ali gladilko na obe strani od spoja ali razpoke nanese epoksidno lepilo KEMAPOX LF. Vgrajena debelina lepila mora biti vsaj 1-2mm. Lepilo mora biti nanese širše kot je širina samega traku. KEMABAND FLEX 15 je potrebno položiti v sveži sloj lepila - trak se močno pritisne v lepilo s pomočjo valjčka. Paziti je potrebno da se odstranijo zračni žepki. Po osušitvi prvega - lepilnega sloja lepila nanese prekrivni sloj preko samega traku - pri tem je potrebno paziti da na sredini traku (ca. 20-30 mm) ni lepilne mase. Trak je potrebno zaščiti pred mehanskimi poškodbami.

Trak se spaja z varjenjem z vročim zrakom z vsemi standardnimi varilci z maksimalno 2300 wati. Pomembno je da se izbere nižja temperatura, tako da se trak samo površinsko stopi in spoj nima vpliva na vodotesnost.

ORODJE KEMABAND FLEX 15 pritrdimo s pomočjo valjčka, epoksidno lepilo KEMAPOX LF pa nanese s pomočjo zidarske žlice ali kovinske gladilke.

ČIŠČENJE Po uporabi je potrebno orodje očistiti z čistilom za epoksidne smole. Strjeni material se lahko odstrani le mehansko.
ORODJA

OMEJITVE

- OPOZORILA**
- Višje temperature izmerjene vrednosti v tehničnem listu ustrezno znižajo, nižje pa zvišajo.
 - Zaščititi sveže vgrajeni material pred zmrzovanjem, dežjem in ostalimi vremenskimi vplivi. Material ne uporabljati pri temperaturah (podlaga, zrak, material) nižjih od +5°C.

Izvor podatkov: Vsi tehnični podatki v tem tehničnem listu so podani na podlagi laboratorijskih preiskav. Dejansko izmerjeni podatki lahko odstopajo v odvisnosti od okoliščin pri uporabi, na katere nimamo vpliva.

Lokalne omejitve: Opozarjamo vas, da je zaradi specifičnih lokalnih predpisov lahko obnašanje vgrajenega proizvoda od države do države nekoliko različno. Zato za točen opis uporabe zahtevajte tehnični list dotične države.

DOKAZILA

NORME/STANDARDI V skladu z DIN EN ISO 9001:2008

PRAVNA PODLAGA

Informacija in še posebej priporočila, ki se nanašajo na rabo in končno uporabo Keminih proizvodov, so dani v dobroveri, ki temelji na našem dosedanjem znanju in izkušnjah v zvezi s proizvodi, če so pravilno skladiščeni, če se z njimi pravilno ravna in če so uporabljeni v normalnih pogojih. V praksi so razlike v materialih, podlagah in dejanskih pogojih na gradbišču take, da iz te informacije ali katerihkoli pisnih priporočil ali iz katerihkoli drugih podanih nasvetov ne moremo jamčiti tržljivosti ali primernosti za nek poseben namen, niti ne moremo prevzeti nobene odgovornosti, ki izvira iz kateregakoli zakonitega odnosa. Lastninske pravice tretjih se morajo spoštovati. Vsa naročila podležejo našim sedanjim prodajnim in dobavnim pogojem. Porabniki bi morali vedno pregledati najnovejši izvod tehničnega lista za zadevni proizvod, kopijo katerega dostavimo na zahtevo.