

ALIMEX

RAKENNUSKEMIKAALIT

Fradiflex metallinen työsauman vedeneristyslevy

Tekninen tuotekortti

10/17

Tuotekuvaus:

Fradiflex on sinkittyä teräslevyä ja sitä on saatavilla 120 mm ja 150 mm korkuisena paksuudeltaan n. 0.6mm, yksi- tai kaksipuolisella erikoispinnoituksella.

Erikoispinnoite on päällystetty keskeltä jaetulla suojakalvolla.

Fradiflex on saatavilla kahta erilaista versiota: 25 m pitkissä rullissa sekä 2.1 m suorina paloina.

Fradiflex soveltuu käytettäväksi rakennesaumojen tiivistämiseen paikallavalu seinissä – seinän ja perustuksen alueilla tai seinä-lattia liitoksissa ja kahden perustuksen samoin kuin seinien välisissä liitoksissa, rakennuksilla ja vesirakentamisessa.

Fradiflex metallinen työsauman vedeneristyslevy on testattu Teknillisessä Yliopistossa Münchenissä. Testi suoritettiin 5 bar vedenpaineessa (50 m vesipatsas).



Tekniset tiedot:

Teräslevymateriaali	St 37 sinkitty
Työsaumapelti korkeus	120 mm tai 150 mm
Työsaumapelti paksuus	0.6 mm
Työsaumapelti pituus	25 m tai 2.1 m
Erikoispinnoitteen materiaali	Synteettinen elastomeeri
Erikoispinnoitteen aineosat	- Formaldehydi (CAS 50-00-0) → ei sisällä - Ohje 94/62/EG Elohopea, lyijy, kadmium ja kromaatti (VI) → ei sisällä - VOC (CH814.018) → 0% - VOC (EN ISO 11890-2:2001) → <0,3%
Erikoispinnoitteen paksuus	Noin 0.3 mm (yksi- tai kaksipuolinen)
Erikoispinnoitteen väri	musta
Lämmönkestävyys	- 30°C - + 80°C
Käyttölämpötila	+ 5°C - + 40°C

Käyttöohjeet:

Asennettaessa Fradiflex yksipuolisella pinnoitteella, käännä pinnoite padottavan veden puolelle. Riippuen käytetystä Fradiflex- versiosta, Työsaumalevy asennetaan (liitetään) ylempään raudoitusteräs kerrokseen joko käyttäen kiinnityskulmia tai erityisiä asennuskiinnikkeitä. Poista suojakalvo Fradiflex työsaumalevystä halutulta puolelta (ylä tai alaosa) juuri ennen betonointia. Fradiflexin suositeltava upotus syvyys tuoreessa betonissa on vähintään 3 cm ja enintään puoleen väliin Fradiflex korkeudesta (lue asennusohjeet).

Varastointiaika:

12 kk valmistuspäivästä enintään 35 °C lämpötilassa. Varastoidaan kuivassa paikassa ja kosteudelta suojassa.

Turvallisuus:

Säilytetään lasten ulottumattomissa. Epäselvissä tilanteissa tutustu käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Tämän teknisen tuotekortin suositukset koskien tuotteen käyttöä on tarkoitettu käytännön avuksi tuotteen loppukäyttäjälle ja ne perustuvat omaan kokemukseemme ja tämänhetkiseen tieteelliseen ja käytännön tietoon. Nämä suositukset on annettu kuitenkin ilman sitoumusta eivätkä perustu sopimussuhteeseen tai velvollisuuksiin. Suositukset eivät vapauta loppukäyttäjää vastuusta testata soveltuuko tuotteemme aiottuun tarkoitukseen.



ALIMEX

RAKENNUSKEMIKAALIT

Erikoispinnoite ja kemikaalien kestävyys Fradiflex Työsaumalevy (Viitenumero: FFBRZ122500BW, FFBRZ152500BW, FFBRZ122500, FFBRZ152500)

Yhdiste	Pitoisuus	Kestävyys*)
Asetoni		-
Etyyliasettaatti		-
Etaanihappo	10 %	+
Etaanihappo	25 %	+
Kloorihappo	10 %	+
Kloorivesi (uima-allas)		+
Maitohappo	50 %	+
Typpihappo	10 %	+
Typpihappo	20 %	+
Fluorivety	7 %	+
Rikkihappo	5 %	+
Ortofosforihappo	84 %	+
Ammoniakkiliuos	22 %	+
2 Butoksi etyylialkoholi		+
Merivesi (suolavesi)		+
Natrium hypokloriittiliuos		+
Bensiini		-
Vetyperoksidi	33 %	+
Etyylialkoholi	20 %	+
Etyylialkoholi	100 %	-
Eteenidiamiini		-
2-Etyleeniheksanoli		-
Polttoöljy		-
Parafiiniöljy		o
Mineraaliöljy		o
Väkevöidyt saippuavedet		+
Formaldehydi liuos	37 %	+
Natriumkarbonaattiliuos	10 %	+
Tolueeni		-
Trikloorieteeni		-
Kevyt bensini		-
Diesel		-
Biodiesel		-
Moottoriöljy		-
Kirkastettu vesi (pH 5 - 6), jätevesilietteen käsittelymääräysten mukaisesti		+
Vetyperoksidi (H ₂ O ₂)	37 %	+
Nestemäinen raakalannoite		+
Sementtiliima		+
Vesijohtovesi		+
Trennfit super irroitusaine		+
Natrium sitraatti	12 %	+

*) + kestävä o ehdollisesti kestävä - ei kestävä

Erityishuomioitavaa:

Tämän teknisen tuotekortin suositukset koskien tuotteen käyttöä on tarkoitettu käytännön avuksi tuotteen loppukäyttäjälle ja ne perustuvat omaan kokemukseemme ja tämänhetkiseen tieteelliseen ja käytännön tietoon.

Nämä suositukset on annettu kuitenkin ilman sitoumusta eivätkä perustu sopimussuhteeseen tai velvollisuuksiin.

Suosituksia eivät vapauta loppukäyttäjää vastuusta testata soveltuuko tuotteemme aiottuun tarkoitukseen.