

Lattiavaurioihin ja elämättömiin saumoihin

Linofog® Fix on polyuretaanipohjainen, kaksikomponenttimassa johon lisätään hiekkaa. Linofog® Fix on kehitetty nopeisiin korjaukseen, siksi se kovettuu nopeasti ja kuivuu noin 2-3 tunnissa. Linofog® Fixin kerrospaksuus on 0-40 mm. Linofog® Fixiä käytetään pieniin vaurioihin ja epätasaisuuksiin. Tuotteen kemikaalien kestävyys ja testaustulokset alla.

Happo: 10 % rikkihappo
50 % fosforihappo
50 % H₂CrO₄

Eläimet: rasva
proteiini
veri

Alkali: 1 % lipeä
1 % ammoniakki

Kasvit: rasva
proteiini
sokeri

Suola: NaCl
Na₂CO₃
10 % NaHCO₃

Öljy: raakaöljy
kevyt polttoöljy
lamppuöljy
moottoriöljy
(mineraali)



Seuraavat testitulokset on saatu Japanin kansallisesta testauslaitoksesta (JIS)

Pintamateriaali	Puristuslujuus N/mm ²	Elastisuus moduuli N/mm ²	Max venyvyys %
Linofog® Fix	5,3	29,8	18
Epoksi	58,3	2,9	2,2

JIS näytekapaleen koot 13x13x150 mm, tukien väli 100 mm, testinopeus 3 mm/minuutti.

Tartunta (N/mra²):

Pintamateriaali	Primer	Teräs	Ruostumaton teräs	Alumiini	Betoni
Linofog® Fix	Ei	3,8	4,3	2,9	1,7
	Kyllä	6,6	7,0	4,1	2,4
Epoksi	Ei	3,1	4,2	1,6	1,9
	Kyllä	5,0	6,8	6,2	2,7

JIS K 6850 venytys ja kulutustesti.

Kulutustesti:

Pintamateriaali	Kierrokset	Kulumistulos
Linofog® Fix	400	vähäistä kulumaa
	1000	0,1 mm
	1500	0,2 mm
Epoksi	400	2 mm lämpömuutosta alusta alkaen

Asennusohjeet:

1. Pinta pitää olla pölytön ja kuiva.
2. Levitä Linoprimer tasaisesti pinnalle.
3. Anna Linoprimerin kuivua n.3 tuntia (+14 - 18°C)
4. Sekoita 2,5 kg:n hiekkapussi Linofog® Fix 1,75 kg massan kanssa. Lisää kovetin 0,75kg, sekoita tasaiseksi massaksi vispilällä. (Tyhjennä kovetinpurkki huolellisesti).
5. Levitä seos teräslipillä.
6. Anna seoksen kuivua noin 2 tuntia (+14 - 18°C)
7. Jos pinnan tulee olla esteettisesti kaunis, hio pinta 3-4 tunnin jälkeen hienolla hiekkapaperilla.

Menekki:

1 kg valmista materiaalia riittää noin 1m² 1,8 mm paksuisena.

Pakkauskoko:

Linofog® Fix massa 1,75 kg, Linofog® Fix kovetin 0,75 kg, Linofog® Fix hiekkapussi 2,5 kg =1 annos/5 kg/3 litraa =1m² 9mm paksuisena.

ab lindec® yrittää jakaa mahdollisimman tarkkaa tietoa tuotteidensa teknisistä ominaisuuksista ja käytöstä. Koska ab lindec® ei voi kontrolloida sitä miten ja missä olosuhteissa tuotteita käytetään, ab lindec® ei myöskään ole vastuussa tuotteidensa käytöstä. ab lindec® on vastuussa tuotteistaan vain luovutukseen asti.