

Snabbhärdande massa för skador och stumma industrigolvfogar

Linofog[®] Fix är en polyuretanbaserad massa som är 2-komponent och som blandas med fin kvarts. Linofog[®] Fix är framtaget för att kunna göra snabba lagningar med kort öppen- och torktid på omkring 2-3 timmar. Linofog[®] Fix appliceras i tjocklekar från 0-40 mm. Linofog[®] skall med fördel användas som lagningsmassa vid mindre skador och ojämnheter. Finn Linofog[®] Fix kemikalie beständighet och testresultat nedan.

Syra:	10 % svavelsyra 50 % fosforsyra 50 % kromsyra	Animaliskt:	fett protein blod
Alkaliskt:	1 % kaustik soda 1 % ammoniak	Vegetabiliskt:	fett protein, socker
Salt:	NaCl Na ₂ CO ₃ 10 % NaHCO ₃	Olja:	råolja lättolja maskinolja lampfotogen (mineralisk)



Beläggningsmaterial	Böjdraghållfasthet N/mm ²	Elasticitetsmodul N/mm ²	Max böjbarhet i %
Linofog [®] Fix	5,3	29,8	18
Epoxi	58,3	2,9	2,2

JIS storlek på provbit: 13 x 13 x 150 mm, spann 100 mm, testhastighet 3 mm/min.

Vidhäftningsförmåga (N/mra²):

Beläggningsmaterial	Primer	Stål	Rostfritt	Aluminium	Betong
Linofog [®] Fix	no	3,8	4,3	2,9	1,7
	yes	6,6	7,0	4,1	2,4
Epoxi	no	3,1	4,2	1,6	1,9
	yes	5,0	6,8	6,2	2,7

JIS K 6850 utsträcknings- och skärtest:

Avnötningstest:

Beläggningsmaterial	Antal varv (nötning)	Slitageresultat
Linofog [®] Fix	400	visst slitage
	1000	0,1 mm
	1500	0,2 mm
Epoxi	400	2 mm (värmedeformering från start)

Läggnings instruktioner:

1. Se till att ytan är fri från damm och fukt.
2. Applicera Linoprimer jämnt över ytan.
3. Låt Linoprimer, torka i ca 3 timmar (gäller vid temperaturer mellan +14-18°C).
4. Blanda 2,5 kg kvarts med 1,75 kg Bas, tillsätt därefter 0,75 kg härdare som skall blandas till homogen massa (töm härdarburken noggrant).
5. Applicera massan med slipstål eller stål Brett.
6. Låt härda ca 2 timmar (gäller vid temperatur mellan +14-18°C).
7. Vid estetiska krav, slipa ytan med fint sandpapper först efter ca 3-4 timmar efter applicering (gäller vid temperatur mellan 14-18°C).

Åtgång;

1 kg färdig blandad massa räcker till ca 1 m² x 1,8 mm tjocklek.

Förpackning;

Linofog[®] Fix bas 1,75 kg, Linofog[®] Fix härdener 0,75 kg, Linofog[®] Fix kvarts 2,5 kg = 1 set/5 kg/3 lit = 1 m² och 9 mm tjocklek.

ab lindec[®] vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec[®] har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec[®] kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec[®] är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.