



LINOF OG

Art. No 1800-1835

Sida 1 (1)

[sida 125]

FOG- OCH SPRICKLAGNINGSSYSTEM

Linofog har tagits fram för att förse industrin med en säker och hållbar fogmassa. Den kännetecknas av en utomordentlig tryckstyrka och elasticitet.

Linofog är baserad på polyuretan och appliceras lämpligast med en fogpistol. Linofog fungerar i minusgrader, ända ned till -50°C . Materialet får dock inte komma i kontakt med vatten och fukt eller låga temperaturer vid applicering. Dessutom har Linofog Mix en god kemikaliebeständighet, vilket tydligt framgår av förteckningen nedan.

En förstklassig och professionell gjutning av ett golv är inte alltid tillräcklig för att bästa möjliga resultat ska kunna erhållas. För att förhindra sprickor i betonggolv blir det därför allt vanligare att man sågar ut sprickanvisningar i kvadrater om ca 6 x 6 m eller 8 x 8 m, beroende på pelare etc. Efter tidigast 3-6 månader dammsugs, primas och fylls fogarna. Därefter slipas fogarna av med en slipmaskin.



Linofog kan också med fördel användas i samband med sprickbildning och som lagningsmassa vid mindre ojämnheter.

Syra: 10 % svavelsyra
50 % fosforsyra
50 % kromsyra

Alkaliskt: 1 % kaustik soda
1 % ammoniak

Salt: NaCl
 Na_2CO_3
10 % NaHCO_3

Animaliskt: fett
protein
blod

Vegetabiliskt: fett
protein, socker

Olja: råolja
lättolja maskinolja
lampfotogen (mineralisk)

Beläggningmaterial	Böjdraghållfasthet N/mm ²	Elasticitetsmodul N/mm ²	Max böjbarhet i %
Linofog	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/mm²):

Beläggningmaterial	Primer	Stål	Rostfritt	Aluminium	Betong
Linofog	nej	3,8	4,3	2,9	1,7
	ja	6,6	7,0	4,1	2,4
Epoxi	nej	3,1	4,2	1,6	1,9
	ja	5,0	6,8	6,2	2,7

JIS K 6850 utsträcknings- och skärtest.

Avnötningstest:

Beläggningmaterial	Antal varv (nötning)	Slitageresultat
Linofog	400	visst slitage
	1000	0,1 mm
	1500	0,2 mm
Epoxi	400	(värmedeformering från start)

LÄGGNINGSSINSTRUKTIONER

Innan fogarna fylls igen:

- 1) Se till att fogarna/sprickorna är fria från damm och fukt.
- 2) Om bottenlist används ska denna läggas ut i fogarna/sprickorna. Listen ska vara 2 mm tjockare än fogens/sprickornasbredd. Använd gummilist, se nedan.
- 3) Applicera Linoprimer med en liten pensel som passar i fogen/sprickan. 1 liter bör räcka till cirka 200 meter, baserat på 4 mm bredd och 20 mm djup.
- 4) Låt Linoprimer torka i minst 3 timmar (vid +14-18°C).



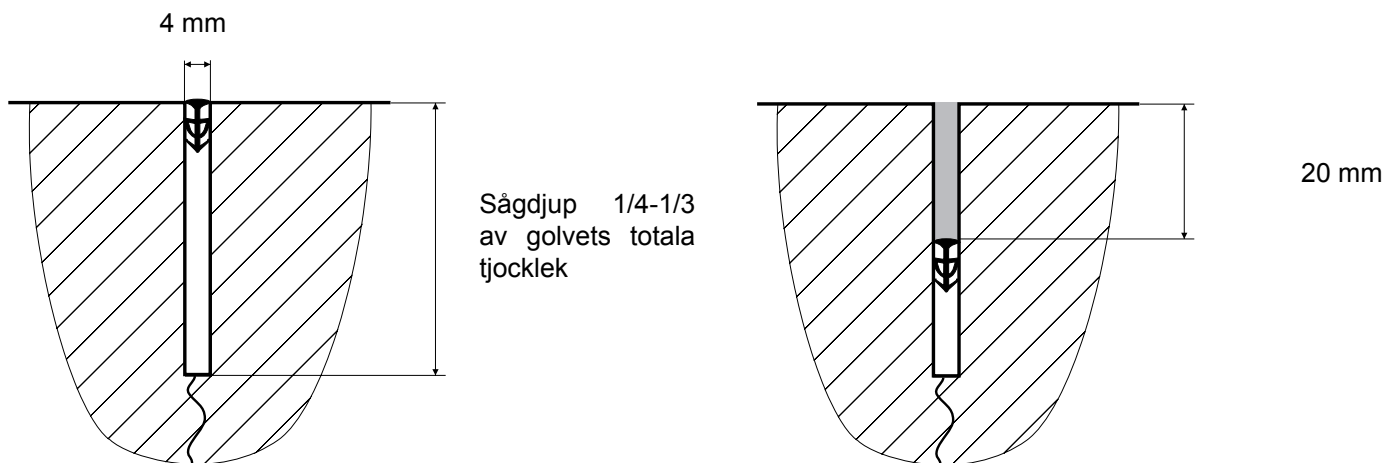
Fyllning av fogarna/sprickorna:

- 1) Blanda basen (0,7 kg) med härdaren (0,3 kg) och rör om med hjälp av en bormaskin. Var noga med att tömma ut allt innehåll i burken med härdaren!
- 2) Blanda samman basen och härdaren i minst 3 minuter.
- 3) Sätt på pipen på den tomma patronen. Fyll därefter den tomma patronen med det ihopblandade Linofogmaterialet och sätt på locket.
- 4) Placera den fyllda patronen i patronpistolen och skär av pipspetsen till lämplig storlek (motsvarande fogens bredd).
- 5) Fyll fogarna/sprickorna. 1 kg (0,7 + 0,3 kg) bör räcka till cirka 15-17 meter, baserat på 4 mm bredd och 20 mm djup.
- 6) Låt materialet torka i minst 15-24 timmar (vid +14-18°C).
- 7) Slipa ytan med finkornigt sandpapper tills den är slät och plan.

Säkerhetsåtgärder vid applicering:

Fara! Sörj för god ventilation. Skydda ansikte, ögon och händer. Förhindra att barn kommer kontakt med materialet.

Vid användning av gummilist



AB Lindec strävar efter att lämna korrekt information beträffande tekniska frågor och hantering av sina produkter. Däremot, då AB Lindec inte har någon kontroll varken över hur produkterna blandas och hanteras eller över hur förhållandena är på byggsplatsen, kan AB Lindec inte på något vis hållas ansvariga. AB Lindec kan endast ansvara för produkternas kvalitet vid leveranstillfället.