

Pentru deteriorări și rosturi fixe

Linofog® Fix este un material bazat pe poliuretan, cu două componente care trebuie amestecate cu agregate cu de granulometrie fina. Linofog® Fix a fost proiectat pentru reparații rapide cu timpul de intervenție și de uscare de aprox. 2-3 ore. Linofog® Fix se aplică în straturi cu grosime de 0-40 mm. De preferință, Linofog® Fix ar trebui să fie utilizat ca material de reparații pentru deteriorări de mici dimensiuni și defectiuni de planeitate. Vă rugăm să consultați figurile de mai jos în privința rezistenței chimice a Linofog® Fix și a testelor la care acesta a fost supus.

Acizi:	10 % acid sulfuric 50 % acid fosforic 50 % acid cromic	Substanțe de origine animală:	grăsime proteine sânge
Substanțe alcaline:	1 % sodă caustică 1 % amoniac	Substanțe de origine vegetală:	grăsime proteine glucide
Săruri:	NaCl Na ₂ CO ₃ 10 % NaHCO ₃	Petrol:	petrol nerafinat kerosen petrol lampant parafină lichidă



Următoarele teste au fost efectuate de JIS (Institutul Național de Testare Japonez)

Materialul de suprafață	Rezistența la tracțiune N/mm ²	Modulul de elasticitate N/mm ²	Încovoierea maximă %
Linofog® Fix	5,3	29,8	18
Epoxi	58,3	2,9	2,2

Mărimea mostrei JIS: 13 x 13 x 150 mm, span 100 mm, test de viteză 3 mm/min.

Capacitatea de fixare (lipire, adezivitate) (N/mra²):

Materialul de suprafață	Primer	Oțel	Inox	Aluminium	Beton
Linofog® Fix	nu	3,8	4,3	2,9	1,7
	da	6,6	7,0	4,1	2,4
Epoxi	nu	3,1	4,2	1,6	1,9
	da	5,0	6,8	6,2	2,7

JIS K 6850 test de tracțiune și rupere

Test de abraziune:

Materialul de suprafață	rotații	Abraziune
Linofog® Fix	400	abraziune mica
	1000	0,1 mm
	1500	0,2 mm
Epoxi	400	2 mm deformare de la căldura, de la început

Instrucțiuni de aplicare:

1. Asigurați-va ca suprafața e curățată de praf și nu e umedă.
2. Aplicați Linoprimer uniform pe suprafață.
3. Lăsați Linoprimer să se usuce timp de aprox 3 ore (luând în considerare temperaturi între (+) 14 -18°C).
4. Amestecați 2,5 kg agregat cu 1,75 kg de Linofog[®] Fix Bază. Adăugați 0,75 kg de întăritor și amestecați până un aspect omogen și neted (goliți complet recipientul cu întăritor).
5. Aplicați amestecul cu o mistrie de mână.
6. Lăsați-l să se întărească aprox 2 ore (luând în considerare temperaturi între (+) 14-18°C).
7. Atunci când e necesar un aspect mai estetic, șlefuiți cu o hârtie cu șmirghel fin, mai întâi la 3-4 ore după aplicare (luând în considerare temperaturi între + 14-18°C).

Consum:

1 kg de material gata amestecat e suficient pentru a fi utilizat pe aprox 1m² și o grosime de 1,8mm.

Ambalare:

Linofog[®] Fix bază 1,75 kg, Linofog[®] Fix întăritor 0,75 kg, Linofog[®] Fix agregat 2,5 kg = 1 set/5 kg/3 litri = 1 m² și 9 mm grosime.

ab lindec[®] furnizează informații corecte despre proprietățile tehnice și manevrarea produselor sale. ab lindec[®] nu are nici un control asupra felului în care produsele sunt amestecate și aplicate, sau asupra condițiilor în care sunt utilizate, și prin urmare nu poate fi considerat responsabil în nici un fel pentru aceste operații. Singura sa responsabilitate privește calitatea produselor la momentul livrării.