

### Para arreglos de daños y juntas

Linofog® Fix es un material para la reparación de daños, picotazos, agujeros e irregularidades en el hormigón. Está compuesto a base de poliuretano de dos componentes, para mezclar con agregados finos. Este desarrollado para reparaciones rápidas y tiene un tiempo de curado de solo 2-3 horas.

Se puede aplicar en grosores hasta 40 mm, aunque esta hecho para pequeños daños y agujeros.

Acido:	10 % acido sulfúrico 50 % acido fosforito 50 % acido crómico	Animal:	Grasas Proteínas Sangre
Álcali:	1 % soda cáustica 1 % amoniaco	Vegetal:	Grasa Proteínas Azucares
Sales:	NaCl Na <sub>2</sub> CO <sub>9</sub> 10 % NaHCO <sub>9</sub>	Aceites:	Crudo Gasolina Aceite para lámparas Aceite de maquinas



### Tests realizados por JIS (Instituto nacional de ensayos de Japon)

Material	Resistencia Tracción N/mm <sup>2</sup>	Elasticidad N/mm <sup>2</sup>	Flexibilidad %
Linofog® Fix	5,3	29,8	18
Epoxy	58,3	2,9	2,2

JIS sample size: 13 x 13 x 150 mm, span 100 mm, test speed 3 mm/min.

### Adherencia (N/mra<sup>2</sup>):

Material	Primer	Acero	Acero inoxidable	Aluminio	Hormigón
Linofog® Fix	sin imprimacion	3,8	4,3	2,9	1,7
	con imprimacion	6,6	7,0	4,1	2,4
Epoxy	sin imprimacion	3,1	4,2	1,6	1,9
	con imprimacion	5,0	6,8	6,2	2,7

### JIS K 6850 prueba de abrasión y rayado.

Test de abrasión

Material	Revoluciones	Resultado
Linofog® Fix	400	bajo desgaste
	1000	0,1 mm
	1500	0,2 mm
Epoxy	400	2 mm deformaciones por calor desde el principio

### Aplicación:

La superficie debe estar limpia y libre de polvo y humedad.

Aplicar la imprimación sobre la superficie y dejar secar durante 3 horas

Mezclar 2,5 kg de agregados con 1,75 kg de Linofog<sup>®</sup> Fix Base. Añadir el bote de 0.75 kg de catalizador, y mezclar hasta tener una mezcla homogénea.

Aplicar con espátula o llana.

Dejar curar durante 2 horas. Se puede lijar para juntas más estéticas después de 3-4 horas.

### Consumo:

Con un kg de material (mezclado) se hace 1 m<sup>2</sup> con un espesor de 1.8 mm.

### Embalaje:

Linofog<sup>®</sup> Fix base 1.75 kg, Linofog<sup>®</sup> Fix catalizador 0.75 kg, Linofog<sup>®</sup> Fix agregados 2,5 kg = total 5 kg/3 litros = 1 m<sup>2</sup> y 9 mm de grosor.

*ab lindec<sup>®</sup> se esfuerza por proporcionar la información correcta sobre las propiedades técnicas y el manejo de sus productos. Sin embargo, mientras ab lindec<sup>®</sup> no tiene control sobre la manera en que se mezcla y aplica los productos, ab lindec<sup>®</sup> no puede ser responsable de la aplicación. Sólo se responsabiliza de la calidad de los productos en el momento de la entrega.*