

## LANKO AUTONIVELANTE 133

Mortero Autonivelante, predosificado seco



### Descripción

LANKO AUTONIVELANTE 133, es una mezcla cementicia de alta resistencia, predosificada seca, compuesta de áridos seleccionados, granulometría controlada y aditivos químicos, que otorgan una excelente fluidez, muy buena adherencia y mínima retracción, para ser utilizado como autonivelante y con características autolizantes, sobre radieres, losas, y nivelaciones en general (sobre soportes cementicios), que requieran terminaciones lisas y perfectamente horizontales, en pavimentos interiores y exteriores, este producto está especialmente diseñado para nivelaciones con importantes diferencias de planimetría o irregularidades de superficies. LANKO AUTONIVELANTE 133, es compatible con todo tipo de revestimientos de terminaciones (pinturas, cerámicas, alfombras, pisos fotolaminados, mármoles, piedras pizarras, porcelanatos, en general cualquier tipo de revestimiento que se adhiera a la superficie nivelada).

LANKO AUTONIVELANTE 133, se aplica en espesores de 5 a 30 mm., en una sola capa. En aplicaciones interiores la superficie a nivelar, deberá tener una edad superior a 28 días y no deberá presentar fisuras.

En estructuras como terrazas, balcones, en general volados, su edad debe ser como mínimo 20 a 30 días después del retiro del apuntalamiento, para la aplicación de este producto.

Previa aplicación de este producto, se debe imprimir la superficie con LANKOPRIMER 124, para regular la porosidad del soporte existente y facilitar la aplicación del mortero autonivelante.

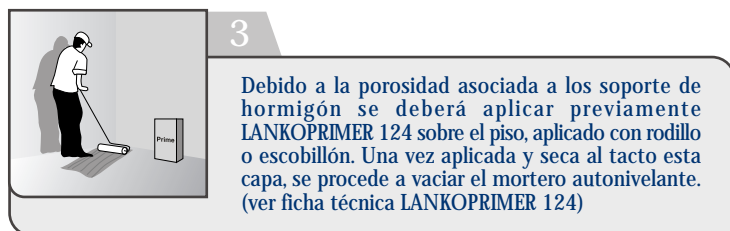
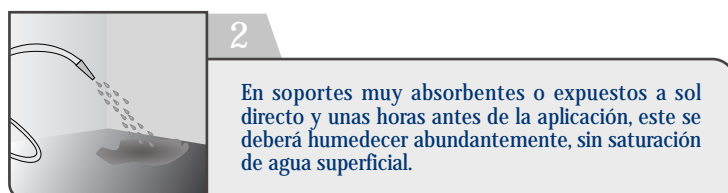
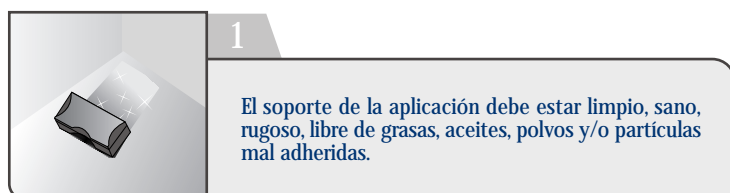
### Características

- Producto con una mayor performance que los morteros y hormigones de sobrelosas tradicionales.
- Altas resistencias mecánicas iniciales y finales.
- Excelente fluidez que facilita la capacidad de escurrimiento del material.
- Tiempo útil de trabajo 20 minutos (20°C).
- Puesta en servicio para circulación peatonal 6 +/- 2 horas.
- Utilización manual o bombeable.
- Mortero Autolizante y Autonivelante de fácil aplicación.
- Mayor rendimiento en la aplicación, lo que reduce el tiempo de trabajo de la faena y la mano de obra asociada.

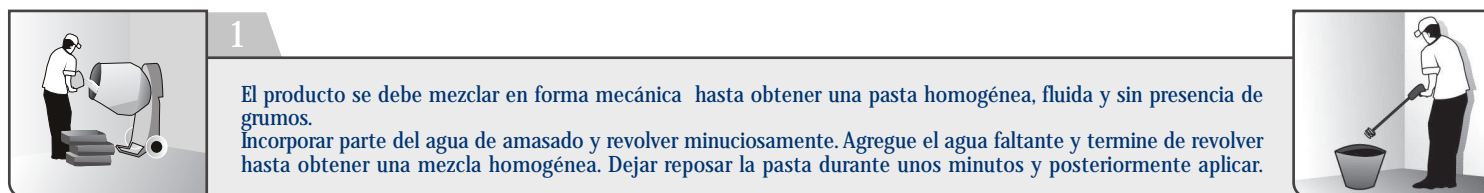
### Dosificación

Se recomienda incorporar 5 +/- 0,3 litros de agua por saco de 25 Kg, hasta alcanzar la fluidez deseada. No se debe agregar más agua de la indicada.

### Preparación del soporte




### Preparación de la mezcla



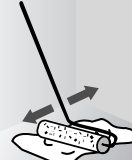
## Aplicación

**1**




Verter el mortero fluido sobre el soporte, el cual se irá autonivelando. Una vez extendido, la superficie se irá autolizando. La aplicación de este producto, se puede realizar de forma manual o con equipos de bombeo.

**2**




Utilizar un rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la mezcla.

**3**



El Mortero LANKOAUTONIVELANTE 133, no debe absorber tensiones de los muros estructurales existentes, para esto se deberán colocar huinchas de dilatación en las respectivas uniones.

**4**



Se debe tener en cuenta la confección de juntas cada 20 mt<sup>2</sup>. (aproximadamente), si el Mortero LANKOAUTONIVELANTE 133 quedará a la vista o si se pinta. En el resto de los casos, las juntas se colocarán cada 50 mt<sup>2</sup>. (aproximadamente). Las dilataciones y juntas ya existentes deben respetarse.

## Recomendaciones especiales

Después de 12 a 24 horas, según la temperatura ambiente el Mortero LANKOAUTONIVELANTE 133 se puede someter a tránsito peatonal. Posterior a 72 horas se podrá someter a tránsito de vehículos.

Este producto no se puede aplicar sobre soportes que presenten humedad ascendente. No se puede aplicar sobre soportes helados o escarchados de agua o si se prevenen heladas. Respetar los plazos antes de la colocación de un revestimiento asociado (ver Datos Técnicos).

## Datos Técnicos

Forma y color	polvo gris y áridos secos
Rendimiento aproximado	3 m <sup>2</sup> con e=5mm 16 lt. x saco de 25 kg
Resistencia a la compresión a 20°C	entre 6 - 8 horas 50 a 70 kg / cm <sup>2</sup> a 24 horas 100 - 120 kg / cm <sup>2</sup> a 7 días 187 kg / cm <sup>2</sup> a 28 días 260 kg / cm <sup>2</sup>
Tiempo transitabilidad peatonal a 20°C	entre 6 - 8 horas
Revestimiento asociado	Tipo cerámica/alfombra 2 días > 20°C 5 días > 20°C Tipo pintura o similar 15 días > 20°C
Envase	sacos de 25 kg
Duración	6 meses en envase original

## Precauciones

- No mezclar LANKOAUTONIVELANTE 133 con otros materiales.
- No adicionar más agua de la dosis indicada.
- Para mayor seguridad se recomienda manejar el producto con guantes, mascarilla y lentes de seguridad evitando el contacto con la piel y los ojos.

## Almacenamiento

- Almacenar en lugar fresco y seco, con el envase cerrado antes de su uso.
- No apilar más de 12 sacos de altura.

## IMPORTANTE

Las recomendaciones y resultados descritos en esta ficha, son en base a ensayos de laboratorio y a nuestra mejor experiencia. Esto basado en una correcta utilización de los productos. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos que estimen convenientes. El manejo, uso y aplicación del producto por parte de los usuarios está fuera de nuestro control y es, por tanto, de su exclusiva responsabilidad.