

# LANKO

## 171 AUTONIVELANTE BOMBEABLE

- Mejora el rendimiento en la aplicación
- Disminuye variaciones de resistencias



### Características

Es un mortero bombeable y autolizante de fácil aplicación que permite:

Resistencias mecánicas para tránsito peatonal excelente fluidez que facilita la capacidad de escurrimiento del material.

- Utilización manual o bombeable.
- Mejor rendimiento en la aplicación, lo que reduce el tiempo del trabajo de la faena y la mano de obra asociada.
- Al ser un producto bombeable, otorga una mezcla homogénea y uniforme, disminuyendo las variaciones de resistencias.

### 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. LANKO 171 AUTONIVELANTE BOMBEABLE, debe mezclarse con agua en las siguientes proporciones, según fluidez requerida:

4,7 a 5,3 Lts de agua por saco de 25 kg.

### Almacenamiento

- Almacenar en lugar fresco y seco, con el envase cerrado antes de su uso.
- No apilar más de 8 sacos de altura.

LANKO 171 AUTONIVELANTE BOMBEABLE es una mezcla cementicia compuesta de áridos seleccionados con granulometría controlada y aditivos químicos, la cual posee características de aplicación con sistema bombeable. Su composición autolizante otorga una excelente fluidez, excelente adherencia y mínima retracción.

Este producto 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.

Para la aplicación del producto en estructuras como terrazas, balcones (en general volados) su edad debe ser como mínimo 20 a 30 días después del retiro del apuntalamiento.

- Verter el mortero bombeable sobre el soporte, el cual se ira autonivelando. Una vez extendido la superficie se ira autolizando. La aplicación de este producto se realiza con equipo de bombeo.
- El mortero LANKO 171 AUTONIVELANTE BOMBEABLE, no debe absorber tensiones de los muros estructurales existentes, para esto se deberán colocar huinchas de dilatación en las respectivas uniones.
- Para aplicaciones de grandes extensiones superiores a 20 m<sup>2</sup>, se deben considerar cortes de dilatación inducidas.

### Precauciones

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 prevén heladas.

Respetar los plazos antes de la colocación de un revestimiento asociado "ver datos técnicos".

No se recomienda aplicar LANKO AUTONIVELANTE BOMBEABLE, sin previa aplicación del LANKO PRIMER 124, como imprimante promotor de adherencia y sellado de poros o aire incluidos en los sustratos.

Después de cada aplicación de LANKO 171 AUTONIVELANTE BOMBEABLE, siempre se debe considerar la aplicación del rodillo de púas plástico, el cual permite retirar el aire incluido en la mezcla al momento de su preparación.

Curar la superficie nivelada por un periodo de 72 horas.

No aplicar calor para acelerar el proceso de curado.

## Preparación del soporte

- 1- El soporte de la aplicación debe estar limpio, sano, rugoso, libre de grasas, aceites, polvos y/o partículas mal adheridas.
- 2- En soportes muy absorbentes o expuestos a sol directo y unas horas antes de la aplicación, éste se deberá humedecer abundantemente, sin saturación de agua superficial.
- 3- Debido a la porosidad asociada a los soporte de hormigón se deberá aplicar previamente LANKO PRIMER 124 sobre el piso, aplicado con rodillo o escobillón. Una vez aplicada y seca al tacto esta capa, se procede a vaciar el mortero autonivelante. (ver ficha técnica LANKO PRIMER 124)

## Preparación de la mezcla

El producto se debe mezclar solamente con agua limpia de la red de agua potable, no se debe adicionar ningún tipo de aditivos. Para una correcta preparación con el sistema o equipo de proyección de mortero, se recomienda que en la primera carga de regulación del agua de amasado, el vaciado del mortero se realice a un recipiente y no al sustrato definitivo. Una mezcla siempre debe ser homogénea, plástica y sin grumos.

## Campo de aplicación

LANKO 171 AUTONIVELANTE BOMBEABLE, es compatible con todo tipo de revestimientos de terminaciones: pinturas, cerámicas, alfombras, pisos vinílicos, fotolaminados, mármoles, piedras pizarras, porcelanatos, etc. En general cualquier tipo de revestimiento que se adhiera a la superficie nivelada.

Recomendado para terminaciones lisas y perfectamente horizontales.

Para uso peatonal.

## Datos Técnicos

Forma y color	: Polvo gris y áridos seleccionados
Rendimiento aproximado	: 3 m <sup>2</sup> con e = 5 mm
Densidad humedad	: 1,6 kg/L
Resistencia a la compresión a 20°C	: 150-180 kg/cm <sup>2</sup> aprox.
Resistencia a la flexotracción a 28 días	: 25 kg/cm <sup>2</sup> aprox.
Tamaño máximo	: 0,6mm
Tiempo de trabajabilidad	: 60 minutos aprox.
Adherencia al hormigón a 28 días	: >= 5 kg/cm <sup>2</sup>
Envase:	: Sacos de 25 kg
Duración:	: 6 meses en envase original



# LANKO

**PAREX**  
Building expertise, together

## DATOS TÉCNICOS DE EQUIPAMIENTO DE BOMBEO MÁQUINA MONOFÁSICA M-TEC

Descripción	Datos técnicos
Modelo	: Mono-mix- II SC
Rendimiento	: Estandar aprox. Hasta 6,5 lt/min.
Max. distancia bombeo con manguera diam. 25 mm.	: Hasta 15 mt.
Max. altura bombeo con manguera diam. 25 mm.	: Hasta 5 mt.
Presión de transporte del mortero	: Hasta 20 bar
Accionamiento	: 3,0 KW
Compresor	: 1,1 KW. Aprox. 230 l/min, 10 bar
Conexión eléctrica	: 230 V, 50 Hz, 1 ph
Fusible	: 16 A.
Cable eléctrico	: 3 X 2,5 mm <sup>2</sup>
Enchufe	16 A 3 P 6h
Conexión de agua	: Manguera de agua de 3/4" con acoplamiento, presión de agua requerida min. 2,5 bar con la maquina en funcionamiento.
Dimensiones	: Aprox. 1430 x 670 x 1150 mm.
Peso.	: Aprox. 160 kg.



## DATOS TÉCNICOS DE EQUIPAMIENTO DE BOMBEO MÁQUINA TRIFÁSICA IMER

Descripción	Datos técnicos
Modelo	: Koine 4
Suministro eléctrico	: 400/50 Hz
Potencia max. Instalada	: kW 7,75
Potencia motor mezclador	: kW 5,5
Potencia motor reductor mezclador de tipo noria y con celdas	: kW 0,75
Compresor eléctrico	: kw 0,9 lt/min. 250
Flujo material	: 22 litros/min.
Max. distancia bombeo con manguera diam. 25mm	: 25 mt.
Max. distancia bombeo con manguera diam. 35mm	: 50 mt.
Capacidad de tolva	: 110 litros
Altura de carga	: 900 mm.
Dimensiones ancho/largo /alto	: 730/1190/1560 mm.
peso	: 263 kilos
Nivel de presión sonora	: < 80 db (A)



# LANKO

**PAREX**  
Building expertise, together