

# LANKO 111 BHF

Mortero estuco de alto rendimiento, bombeable, impermeable y con fibra para revestimientos y nivelaciones en sustratos rígidos



Lanko 111 es una moderna solución para variadas necesidades de estuco impermeable con fibra, aplicado con máquinas proyectadoras (de pistón o tornillo).

Está diseñado con una dosificación y composición óptima, para los distintos equipos de proyección, los que se adecuan a las distintas formas, necesidades y características de obra.

## Características técnicas

Se compone de áridos seleccionados, cemento, fibra de polipropileno y aditivos, logrando, mediante la incorporación adecuada de agua, una mezcla de mortero uniforme y controlada de alta calidad y plasticidad.

Lanko 111 permite:

- Obtener una mayor rapidez en la operación de bombeo y ejecución de revestimiento.
- Una reducción de la cantidad de materiales manejados.
- Una mejor terminación del estuco (grano perdido).
- Menor espacio necesario.
- Otorga un revestimiento continuo impermeable
- Disminuye el riesgo de fisuras por retracción.
- Permite mayores espesores de aplicación.

## Campo de aplicación

Lanko 111 se recomienda para el estucado de todo tipo de muros como hormigón, albañilerías de ladrillo, bloque de hormigón, y paneles de poliestireno expandido con malla de acero, que requiera un revestimiento continuo impermeable sin retracción (fisuras).

## Aplicación

Lanko 111 se aplica en todo tipo de muro que requiera otro acabado como pintura, cerámico, pasta de muro, papel mural, u otros.

- Se utiliza para corregir planimetrías en muros de hormigón.
- Revestimientos de albañilerías de ladrillo, bloques de hormigón.
- Revestimiento de estucos para tabiquerías livianas de poliestireno expandido, con malla metálica, tipo covintec.
- Se recomienda su uso para aplicaciones en interiores y exteriores.

## Dosificación

Se recomienda entre 3 a 4 litros de agua por saco de 25 kg. Hasta alcanzar la consistencia deseada.

## Preparación del soporte

Las recomendaciones para el soporte de aplicación del Lanko estuco BHF:

- La superficie debe encontrarse limpia, libre de cualquier tipo de elemento que impida una buena adherencia.
- Los elementos o muros de hormigón deben ser previamente lavados con una solución de ácido muriático diluido en agua, con el propósito de eliminar cualquier resto de desmoldante.
- Previo a la aplicación el soporte deberá estar S.S.S. (superficie saturada de agua sin brillo superficial), humedecido, de forma que no reste humedad a la mezcla.
- La superficie debe tener una rugosidad que asegure una buena adherencia entre la mezcla y el sustrato.
- Si la superficie es muy lisa, en el caso de un muro de hormigón, se recomienda realizar un puntereo, con al menos 100 puntos por 1 m<sup>2</sup>.
- Para evitar la faena del puntereo se recomienda utilizar Lanko Adibond, (agente promotor de adherencia en base a cuarzo).

## Preparación

Preparación en Equipos o Maquinas Proyectadoras

- Aquellas en que la mezcla la realice el propio equipo (con tornillo mezclador), el producto se vierte directamente al depósito destinado para éste, iniciando el funcionamiento del equipo, dirigiendo el pistón hasta un depósito de escombros hasta lograr la consistencia de mezcla adecuada conforme a la regulación de la dosis de agua.
- Aquellas en que la mezcla la realice el propio equipo (con tornillo mezclador), el producto se vierte directamente al depósito destinado para éste. La cantidad de agua directamente en el equipo hasta ajustar a la docilidad requerida. En caso de utilizar equipos de bombeo (del tipo pistón) en que se requiera la mezcla preparada, ésta debe realizarse de la siguiente forma.

Mezcla en Betonera (trompo Mecánico):

Incorpore al equipo un 60% del total del agua de amasado. Luego agregue Lanko 111 y revolviendo continuamente, incorpore el 40% de agua de amasado faltante. Mezcle hasta lograr una mezcla homogénea. Posteriormente vierta la pasta en el equipo de bombeo.

**ASISTENCIA TÉCNICA:** La empresa PAREX CHILE LTDA. asegura la información, soporte y ayuda a las empresas que lo soliciten para comenzar una obra con el objetivo de precisar las disposiciones específicas de puesta en obra del producto (o proceso). Esta asistencia no debe ser asimilada ni a diseño de la obra, ni a la recepción de soportes, ni al control de las reglas de puesta en obra.

**Documentación técnica marzo 2018** – la ficha presente tiene como objetivo informar sobre las propiedades del producto. Las informaciones que figuran están basadas en nuestros conocimientos actuales. Es responsabilidad del usuario, informarse sobre la adaptación del producto al uso deseado y de verificar si esta ficha no ha sido reemplazada por otra más reciente – actualizaciones consultables en [www.parexchile.cl](http://www.parexchile.cl)

## Modo de empleo

- La aplicación con maquinas proyectadoras, debe realizarse, en forma perpendicular a la superficie del sustrato.
- La distancia del pitón de proyección y el sustarto debe ser entre 20 a 40 cm., la cual debe ser regulado por el operador de la maquina proyectadora.
- Los espesores entre capas de aplicación recomendados son entre 20 a 25 mm., como máximo, (con el objetivo de evitar desprendimientos por descuelgue).
- Para espesores mayores a 40 mm., se recomienda utilizar una malla de acero electrosoldada, anclada al sustrato.
- Las aplicaciones entre capas, se recomiendan realizarlas con intervalos de 24 horas.
- El proceso de curado, debe realizarse siempre, desde la primera aplicación hasta la capa de terminación.
- Los paños en terminación no deben ser excesivamente platachados o allanados, así se evitará provocar un exudación y posterior fisuración del mismo.

## Seguridad

- No adicionar más agua de la dosis indicada.
- No Mezclar el producto con otros materiales no recomendados.
- Para mayor seguridad se recomienda manejar el producto con guantes, mascarilla y lentes de seguridad, evitando el contacto con la piel y los ojos.
- Antes de usar el producto consulte Ficha Técnica y Hoja de seguridad en [www.parexchile.cl](http://www.parexchile.cl)
- En caso de emergencia química, derrame o incendio llame al CITUC Químico: 56-02-247 3600. / En caso de intoxicación o ingesta accidental llame al CITUC: 56-02-635 3800.
- Las recomendaciones e informaciones sobre aplicación y uso de los productos se dan en buena fe y en base a la experiencia y conocimiento actual de la empresa. Teniendo en consideración el correcto almacenamiento, manipulación y aplicación de los productos bajo condiciones normales.
- Debido a que la manipulación y aplicación de los productos está fuera de nuestro control, estos son de exclusiva responsabilidad del usuario.
- Las diferencias en sustratos, materiales y condiciones de aplicación son tan amplias que determinar las consideraciones de uso seguras del producto es responsabilidad del usuario y PAREXGROUP no asume responsabilidad alguna por este concepto. Para consultas y aplicaciones específicas contacte a nuestro servicio de asistencia técnica: 23289900

## Precauciones específicas

- No dejar Mezcla preparada en los equipos o en las mangueras en las detenciones de faena.
- La resistencia final depende fuertemente de una correcta dosificación del agua y de un curado efectivo y prolongado por 7 días.
- Se deben proteger los estucos recién terminados, principalmente de la acción del viento y el sol. Proteger con mallas de ser necesario.
- En aplicaciones de tabiquerías livianas (poliestireno expandido con mallas de acero), para superficies muy extensas, se deben considerar juntas de dilatación o cortes inducidos, cada 16 m2.

## Datos Técnicos

<b>Forma y color</b>	Producto en polvo de color gris
<b>Tamaño máximo</b>	3 mm
<b>Presentación</b>	Sacos de 25 kg
<b>Duración</b>	12 meses en envase original
<b>Retentividad de agua</b>	>60% grado 2 (Nch 2259)
<b>Rendimiento aproximado</b>	14 lt x saco de 25 kg 2,6 m2 con e=10 mm
<b>Almacenamiento</b>	Almacenar en lugar fresco y seco, con el envase cerrado antes de su uso. No apilar más de 8 sacos de altura.

[www.lanko.cl](http://www.lanko.cl)



**PAREX CHILE LTDA.**  
Puerto Montt 3235 Renca - Santiago - Chile  
Tel: (56 2) 328 99 00 [www.parexchile.cl](http://www.parexchile.cl)



**CITUC**  
Información Toxicológica  
56 2 6353 800  
Emergencia Química  
56 2 2473 600

**ASISTENCIA TÉCNICA:** La empresa PAREX CHILE LTDA. asegura la información, soporte y ayuda a las empresas que lo soliciten para comenzar una obra con el objetivo de precisar las disposiciones específicas de puesta en obra del producto (o proceso). Esta asistencia no debe ser asimilada ni a diseño de la obra, ni a la recepción de soportes, ni al control de las reglas de puesta en obra.

**Documentación técnica marzo 2018** – la ficha presente tiene como objetivo informar sobre las propiedades del producto. Las informaciones que figuran están basadas en nuestros conocimientos actuales. Es responsabilidad del usuario, informarse sobre la adaptación del producto al uso deseado y de verificar si esta ficha no ha sido reemplazada por otra más reciente – actualizaciones consultables en [www.parexchile.cl](http://www.parexchile.cl)