



# LANKO

## 1000 ST

Mortero predosificado seco para reparación de superficies expuestas a un alto tráfico

### Preparación de la mezcla

- El producto se debe mezclar en forma mecánica.
- Incorporar parte del agua de amasado y revolver minuciosamente. Agregue el agua faltante y termine de revolver hasta obtener una mezcla homogénea. Dejar reposar durante 2 minutos para su aplicación

### Almacenamiento

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

### Dosificación

Se recomienda incorporar entre 10 y 11% de agua por saco de 25 kg, hasta alcanzar la consistencia deseada. No se debe agregar más agua de la indicada.

### Precauciones especiales

Según la temperatura ambiente, el tiempo de tránsito peatonal podrá variar, en caso de bajas temperaturas se recomienda esperar entre 12 y 24 horas. Posterior a 72 horas se podrá someter a tránsito vehicular.

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 paños antes de la colocación de un revestimiento asociado (Ver datos Técnicos).

LANKO 1000 ST, es una mezcla cementicia predosificada compuesta de áridos seleccionados, granulometría controlada, aditivos químicos y fibra sintética. Mediante la incorporación adecuada de agua, la mezcla proporciona una solución de buenas características de resistencia, para ser usada en reparaciones de superficies expuestas a un alto tráfico, nidos de piedra, fisuras y grietas (pasivas), enfierraduras a la vista que así lo requieran, pavimentos, en todo tipo de obras de edificación, civiles, hidráulicas en general. Además se puede utilizar en cualquier reparación de superficies que sufran algún grado de degradación a causa de tráfico pesado. Dada su alta resistencia, excelente adherencia, estabilidad volumétrica y buena trabajabilidad se puede emplear como relleno de hormigón en elementos verticales y horizontales adecuando la consistencia a lo requerido.

### Aplicación

Se recomienda el uso LANKO 1000 ST, en todo tipo de reparaciones en las que se requiera de un mortero predosificado con fibra que cumpla:

- Volumen estable ante efectos de retracción
- Resistencias mecánicas iniciales y finales muy elevadas
- Rápida puesta en servicio
- Lograr una buena adherencia con la superficie o elemento a reparar
- Excelente comportamiento con el hormigón existente
- Coeficiente de expansión térmica similar al hormigón
- Alta resistencia al desgaste
- Aplicación debe realizarse sobre 5°C



**PAREX GROUP**  
Building expertise, together

## Modo de empleo

- 1- Se debe limpiar la zona a reparar, picar elementos sueltos, eliminar cualquier tipo de película que impida o disminuya la adherencia. Es fundamental que la superficie a reparar presente buena rugosidad y buena resistencia mecánica.
- 2- La superficie debe estar saturada superficialmente seca antes de iniciar la reparación. (para alto tráfico se recomienda utilizar algún puente de adherencia epóxico)
- 3- Lavar con agua a presión la zona a reparar. En el caso que exista armadura a la vista, se debe proceder a una limpieza mecánica.
- 4- El amasado del producto se debe realizar con un mezclador mecánico hasta obtener una pasta homogénea y dócil (3 - 5 minutos aproximadamente). Se debe dejar reposar la mezcla antes de la aplicación.
- 5- Aplicar con plana (Reparación de bajo espesor 6 a 50 mm) Primero se debe disponer una capa inicial de adherencia, restregando el producto sobre el sustrato para lograr una buena adherencia. En general, este producto se debe aplicar en capas.
- 6- Mantener húmeda la reparación por lo menos durante 72 horas.

Importante: Para reparaciones que requieran un alto espesor de relleno (5 a 30 cm) se debe incorporar hasta el 50% de Filler MG-10, respecto al peso total de LANKO 1000 ST a preparar.

## Precauciones

- No agregar más agua de la dosis señalada.
- No mezclar LANKO 1000 ST, con otros materiales.
- Para mayor seguridad se recomienda manejar el producto con guantes, mascarilla y lentes de seguridad evitando el contacto con la piel y los ojos.
- 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 buenas 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 están fuera de nuestro control, estos son de exclusiva responsabilidad del usuario.
- La diferencia 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: 800 421 122 / usc@parexchile.cl.

## Datos Técnicos

<b>Forma y Color</b>	: Polvo gris s y áridos secos
<b>Rendimiento Aproximado</b>	: 13 lt / saco de 25 kg 10 kg x m2 con e = 5 mm
<b>Resistencia según ASTM C-109</b>	: 1 día 500 kg/cm2 7 días 900 kg/cm2 28 días > 1000 kg/cm2
<b>Flexotracción</b>	: 1 día > 100 kg/cm2 28 días > 170 kg/cm2
<b>Tiempo transitabilidad peatonal</b>	: 24 horas
<b>Envase</b>	: Sacos de 25 kg
<b>Duración</b>	6 meses en envase original cerrado y almacenado apropiadamente según lo descrito en ficha técnica.



# LANKO



**PAREXGROUP**  
Building expertise, together