



LANKO 903 FLOW EP

Lechada predosificada para inyección de pernos de fortificación de rápido endurecimiento.

LANKO 903 es una lechada cementicia, predosificada de alta resistencia, compuesta de cemento especial, arena silicia y aditivos químicos, exenta de cloruro, de expansión controlada, buena trabajabilidad y adherencia al sustrato.

Ventajas

LANKO 903 posee altas resistencias mecánicas iniciales y finales, sin exudación, expansión controlada, buena adherencia lo que permite el traspaso de cargas, no contiene cloruro ni elementos metálicos

Preparación de la mezcla

Agregue inicialmente al equipo de mezclado aproximadamente el 80% del agua de amasado, luego agregue LANKO 903 y por último el resto de agua. El mezclado debe prolongarse durante 2 a 3 minutos. Utilice mezcladoras mecánicas para mortero o bombas lechadoras .

Preparación de la superficie

El sustrato debe encontrarse limpio, libre de polvo, partes sueltas o mal adheridas, sin impregnaciones de aceite, grasa, etc. Para el caso de hormigón, este debe saturarse con agua, sin que exista agua superficial en el momento de la aplicación. La condición de saturación es importante cuando se utiliza una consistencia muy fluida.

Aplicación

LANKO 903 se utiliza en aplicaciones tales como; vainas de cables pretensados, reparación de hormigón dañado o mal confeccionado (nidos de piedra), para anclaje de pernos de fortificación y en general cualquier tipo de inyección en hormigón y roca.

Almacenamiento

- Para un correcto almacenamiento se deben tomar las siguientes consideraciones:
- Ambientes ventilados con baja humedad relativa.
- Evitar el contacto directo de los sacos con agua o humedad.
- Apilar sobre superficies a mínimo 10 cm. del suelo.
- No apilar más de 12 sacos para evitar su compactación.
- Lotes separados mínimo 50 cm de las paredes y entre sí.

Dosificación

LANKO 903 debe mezclarse con cantidades de agua por saco de 25 kg. De acuerdo a la consistencia requerida que varía entre 4 a 4.5 lts/saco.

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

Modo de empleo

En inyecciones de grietas, vainas de cables de hormigón postensado o anclaje de pernos de fortificación, se puede utilizar una unidad de bombeo tipo Sprayboy P12 de Putzmeister, para introducir presión a la mezcla de inyección.

En cada caso hay que determinar previamente el grado de penetración de la mezcla para preparar la consistencia necesaria.

Una vez preparada la mezcla, se debe aplicar en un tiempo máximo de 20 min. dependiendo de la temperatura ambiente.

Precauciones

- Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consultar, por favor, la ficha técnica local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.
- En caso de emergencia química, derrame o incendio, llame al CITUC Químico: 56-02 - 247 3600. En caso desintoxicación 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:

Datos Técnicos

Color	: Gris	
Dosis de empaste (%)	: 17	18
Consistencia mesa flow (%) (libre)	: > 240	
% Finos pasante por malla	: 45	48
Inicio de Fraguado (min)	: 20	30
Resistencia 2 horas (Kg/cm ²)	: ≥ 50	
Resistencia 24 horas (Kg/cm ²)	: ≥ 150	
Resistencia 7 días (Kg/cm ²)	: ≥ 350	
Resistencia 28 días (Kg/cm ²)	: ≥ 500	
Presentación	Saco de 25 Kilos	



PAREX CHILE LTDA.
Puerto Montt 3235 Renca - Santiago - Chile
Tel: (56 2) 328 99 00 www.parexgroup.cl



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