LANKO
FLOW 903 EP

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

LANKO FLOW 903 EP, 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 FLOW 903 EP, 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

Aplicación

LANKO FLOW 903 EP, 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.

Preparación de la mezcla

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

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.

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.

Dosificación

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

PAREXGROUP
Building expertise, together

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 especificas 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 (Kgf/cm²)	: ≥ 50	
Resistencia 24 horas (Kgf/cm²)	: ≥ 150	
Resistencia 7 días (Kgf/cm²)	: ≥ 350	
Resistencia 28 días (Kgf/cm²)	: ≥ 500	
Presentación	Saco de 25 Kilos	

CALIDAD ISO 9001

SEGURIDAD OHSAS 18001

SERVICIO AL CLIENTE 800 421 122
PAREX CHILE LTDA.
Puerto Montt 3235 Renca - Santiago - Chile
Tel: (56 2) 328 99 00 www.parexgroup.cl

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

LANKO

PAREXGROUP
Building expertise, together