

LANKO FLOOR 242

Mortero predosificado seco endurecedor de superficies

PAREX CHILE

Descripción

LANKOFLOOR 242, es un mortero compuesto por cemento, áridos seleccionados y aditivos especiales, que espolvoreado y mezclado en seco sobre una carpeta de hormigón en estado fresco y antes que inicie su fraguado, provee de una capa de alta resistencia al desgaste, abrasión e impacto superficial, en general mejora las propiedades mecánicas de esta. Especialmente indicado para el sellado de losas o radieres industriales, plataformas, rampas, gradas , áreas de estacionamiento que estén afectos a tránsito moderado a pesado, carga y descarga, desgaste por tránsito de maquinarias, movimientos que generen abrasión sobre la superficie o impactos sobre esta.
Adicionalmente LANKOFLOOR 242 se puede utilizar como producto para revestir o reparar pavimentos existentes. Para ello se debe mezclar el contenido del saco con 3 +/- 0.3 lts de agua por saco de 25 kilos.
Este producto una vez aplicado reduce la porosidad a la vez que entrega una superficie antipolvo y lavable, lo que simplifica las labores de limpieza y mantención.

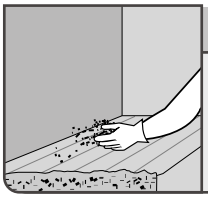
Aplicación

LANKOFLOOR 242 se aplica espolvoreándolo sobre la carpeta de hormigón, recién platachado, en estado fresco de manera que el producto se hidrate con el agua de exudación del pavimento y un platachado simultáneo. Su terminación se puede dar con llana o mediante un alisado mecánico (helicóptero) de forma que el fraguado de ambos productos (hormigón y LANKOFLOOR 242) sea simultáneo y concluyan en un solo elemento monolítico.
Finalmente, la carpeta debe ser sellada con una membrana de curado por un periodo de 7 días.
En el caso que se requiera reparar un pavimento existente, este se debe limpiar correctamente eliminando los elementos sueltos y la suciedad existente, posteriormente se extiende un puente de adherencia epóxico y se aplica LANKOFLOOR 242 preparado con la dosis de agua indicada en un espesor de 5mm dándole el grado de terminación requerido.

Dosificación

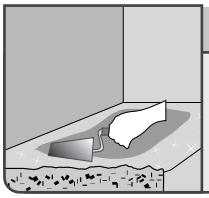
Este producto se prepara utilizando el agua de exudación del hormigón fresco tal como se señaló anteriormente. El consumo de este producto depende del grado de desgaste o carga a soportar, para tránsito moderado se requiere de un espesor máximo de 3mm, para tránsito pesado se requiere de un espesor máximo de 5mm.

Modo de empleo



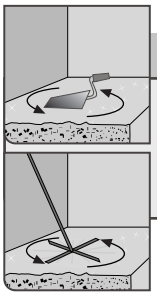
1

LANKOFLOOR 242 se aplica espolvoreándolo sobre la carpeta de hormigón en estado fresco.



2

A continuación se platachea el producto espolvoreado de forma que se hidrate con el agua de exudación del hormigón.



3

Su terminación se puede dar con llana o mediante un alisado mecánico (helicóptero)



4

La carpeta debe ser sellada con una membrana de curado por un periodo de 7 días.

Datos Técnicos

Tamaño máximo	2,36 mm
Forma y color	polvo gris
Densidad húmeda	2,27 kg/lts
Rendimiento aproximado	6 kg/m2 con e=3mm / tránsito moderado 10 kg/m2 con e=5mm / tránsito pesado
Resistencia a la compresión (12 - 13,5% de agua)	a 24 horas 200 kg/cm2 a 7 días 500 kg/cm2 a 28 días 600 kg/cm2
Envase	sacos de 25 kg
Duración	6 meses en envase original

Precauciones

- De no aplicarse una membrana de curado, se debe mantener la humedad obligatoriamente por 7 días.
- LANKOFLOOR 242 no debe ser aplicado sobre hormigones que contengan aire incorporado.
- No mezclar LANKOFLOOR 242 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.

Almacenamiento

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

IMPORTANTE

Las recomendaciones y resultados descritos en esta ficha, son en base a ensayos de laboratorio y a nuestra mejor experiencia. Esto basado en una correcta utilización de los productos. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos que estimen convenientes. El manejo, uso y aplicación del producto por parte de los usuarios está fuera de nuestro control y es, por tanto, de su exclusiva responsabilidad.