



LO DESTACADO

- Efecto perleo. Transpirable.
- No modifica el aspecto inicial de la superficie. Sin disolventes.
- Aplicable sobre soportes ligeramente húmedos.
- Conforme a la norma EN 1504 – 2. Protección de superficies de hormigón y mortero.



HIDROFUGANTE AL AGUA, PROTECTOR DE SUPERFICIES DE HORMIGÓN Y MORTERO.

Impregnación hidrofugante de superficie, a base de silanos y siloxanos, lista para su empleo. Migra por capilaridad y se fija de forma durable en el soporte.

PROPIEDADES

- Permeable al vapor de agua.
- Fácil aplicación.
- No forma película. Respeta el aspecto del soporte.
- Migra por capilaridad y se fija de forma durable en el soporte.
- Permite respirar al soporte, siendo impermeable al agua de lluvia.
- Sin disolventes. No es inflamable ni presenta efectos narcóticos.
- Efecto perleo.
- Se presenta listo para su uso.

APLICACIONES

- Protección contra la penetración (Principio 1. Método 1 de la norma EN 1504-9)
- Control de la humedad (Principio 2. Método 1 de la norma EN 1504-9)
- Incremento de la resistividad (Principio 8. Método 1 de la norma EN 1504-9)
- Protección de fachadas, superficies verticales o inclinadas.
- Protección de estructuras de superficie de hormigón.
- 238 HYDRORESIST puede aplicarse sobre toda la gama de morteros de reparación del hormigón, LANKOREP.

Lugar de aplicación:

- Hormigones, tanto nuevos como viejos.
- Morteros.
- Revestimientos hidráulicos.
- Ladrillos, tejas.
- Piedras naturales y sintéticas, piedras restauradas (indispensable una prueba preliminar)

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación diferente a la especificada.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto:	Líquido blanco lechoso
Tiempo de secado:	30 min a 20°C
Libre de solvente:	Si
pH:	8
Grado de penetración:	Clase I
Absorción capilar:	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ velocidad de absorción < 7,5% antes del tratamiento
Absorción de agua y resistencia a los álcalis:	velocidad de absorción < 10% después de la inmersión en una solución alcalina
Puesta en servicio:	≥ 24 hs

CONSUMO APROXIMADO

Hormigón: Aprox. 0,1 a 0,4 l/m² (según porosidad hormigón)
Enlucidos de mortero: Aprox. 0,4 a 0,7 l/m²

PRESENTACIÓN

Garrafa de 5 y 20 L

ALMACENAMIENTO

12 meses en sus envases originales cerrados y resguardados de la intemperie y de las bajas temperaturas. Proteger de la congelación.

HOMOLOGACIÓN

- Garantía fabricante.
- Marcado CE. Conformidad con la EN 1504-2.
- Para más información consultar la ficha de seguridad del producto.

SAT - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA (901 215 215): Parexgroup informa y asesora a las empresas que lo soliciten, en la definición de productos y sistemas más adecuados durante la fase de diseño de los proyectos o para el arranque de obra. Para consultar e imprimir la ficha técnica y la ficha de seguridad del producto: www.parex-group.es

NOTA IMPORTANTE: Las informaciones que figuran en esta ficha resultan de nuestro conocimiento de los productos y de nuestra experiencia. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el presente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a pruebas previas representativas. La información que figura en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido de los productos, así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por PAREXGROUP MORTEROS, S.A.U. Los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras vigentes condiciones generales de venta. Antes de la aplicación, conviene comprobar que la presente ficha no ha sido sustituida por una edición posterior.

MODO DE EMPLEO

Herramientas:

- Brocha, pulverizador a baja presión o rodillo.

Preparación del soporte:

- Las superficies a tratar deben estar limpias, sanas, desengrasadas, secas o ligeramente húmedas (después de la lluvia, esperar un mínimo de 24h y 3 días en el caso de lavado a presión de la superficie).
- Eliminar eflorescencias, moho y demás restos orgánicos.
- Esperar un mínimo de 28 días antes de aplicar LANKO 238 HYDRORESIST sobre soportes nuevos de hormigón, morteros y enlucidos.

Preparación del producto:

- Homogenizar LANKO 238 HYDRORESIST antes de usarlo.

Aplicación del producto:

- Aplicar a saturación una primera capa de producto sobre la superficie. Una segunda mano podrá ser aplicada, sobre soportes porosos tipo ladrillo no tratado, etc.
- Aunque la eficacia es buena sobre soportes ligeramente húmedos, los mejores resultados se obtienen sobre soportes secos y absorbentes.
- Limpiar herramientas y manchas eventuales antes de que se sequen con agua limpia.

RECOMENDACIONES

- Aplicar a temperaturas entre +5°C hasta +35°C
- En el caso de emplear un pulverizador a baja presión, acercar la boquilla al soporte para facilitar la penetración del LANKO 238 HYDRORESIST.
- No aplicar sobre soportes helados o en curso de deshielo o si se prevén heladas inminentes.
- Evitar su aplicación con pulverizador si se prevén fuertes vientos.
- No aplicar bajo la lluvia, ni sobre soportes mojados. No aplicar si se prevé lluvia inminente.
- No emplear en zonas sometidas a presión de agua.
- Proteger y cubrir marcos, vidrios y carpinterías antes de la aplicación de LANKO 238 HYDRORESIST.

 PAREXGROUP MORTEROS SAU 16	
CPR-0238-H EN 1504-2:2005 LANKO 238 HYDRORESIST	
Impregnación hidrófoba (H) de acuerdo a los principios: Principio 1 - Protección contra la penetración (PI) Principio 2 - Control de la humedad (MC) Principio 8 - Incremento de la resistividad (PI)	
Características Esenciales	Prestaciones
Profundidad de la penetración	Clase I < 10 mm
Absorción de agua y resistencia a los álcalis	Pasa
Tasa de absorción en relación al testigo no tratado	< 7.5%
Tasa de absorción después de inmersión en solución alcalina	< 10%
Velocidad de desecación de la impregnación hidrofoba	Clase II > 10%
Sustancias peligrosas	Ver FDS

SAT - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA (901 215 215): Parexgroup informa y asesora a las empresas que lo soliciten, en la definición de productos y sistemas más adecuados durante la fase de diseño de los proyectos o para el arranque de obra. Para consultar e imprimir la ficha técnica y la ficha de seguridad del producto: www.parex-group.es

NOTA IMPORTANTE: Las informaciones que figuran en esta ficha resultan de nuestro conocimiento de los productos y de nuestra experiencia. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el presente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a pruebas previas representativas. La información que figura en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido de los productos, así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por PAREXGROUP MORTEROS, S.A.U. Los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras vigentes condiciones generales de venta. Antes de la aplicación, conviene comprobar que la presente ficha no ha sido sustituida por una edición posterior.