

SELLOKOTE LITO

IMPERMEABILIZANTE EN POLVO PARA CISTERNAS Y TANQUES. MUY ÚTIL COMO PINTURA IMPERMEABLE ANTISALITRE PARA MUROS Y PRETILES. EL PRODUCTO SE ENCUENTRA DENTRO DE LA CLASIFICACIÓN DE APLICACIONES ESPECÍFICAS DE SUSTRATO, MATERIAL POROSO PARA LA TABLA DE VOCs DE LA CERTIFICACIÓN LEED.

DESCRIPCIÓN

SELLOKOTE LITO es un recubrimiento cementicio impermeable color blanco, elaborado a base de cemento, resinas sintéticas, arenas de granulometría controlada y productos químicos que le confieren excelentes propiedades decorativas, impermeabilidad, adherencia y resistencias mecánicas.

USOS

- Como impermeabilizante de cisternas y tanques de concreto.
- Como recubrimiento impermeable en color blanco para proteger contra el paso del agua y afloración de salitre en muros, paredes, etc.
- Para impermeabilizar, proteger y decorar todo tipo de superficies de cemento, concreto, ladrillo, block y paredes prefabricadas, tanto en interiores como exteriores.

VENTAJAS

- **SELLOKOTE LITO** sella y rellena los poros del cemento y concreto, impermeabilizando la superficie tratada aún bajo inmersión continua a presiones hidrostáticas positivas y negativas.
- **SELLOKOTE LITO** es ideal para la impermeabilización de tanques de agua, además de ser resistente a bacterias, moho y hongos.
- La aplicación de **SELLOKOTE LITO** permite la respiración natural del muro, evitando así descascaramientos, abolsamientos y eflorescencias del salitre.
- **SELLOKOTE LITO** es tan versátil que se puede aplicar con brocha, cepillo, rodillo e incluso tirol tipo planchado.
- **SELLOKOTE LITO** es blanco y de fácil aplicación.
- Este producto puede ser especificado para proyectos de edificación sustentable o proyectos LEED pues cumple con los estándares requeridos.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie deberá estar libre de polvo, grasa y materiales mal adheridos. Antes de aplicar **SELLOKOTE LITO** se deberá humedecer la superficie.
- Si existiera pintura en la superficie deberá eliminarse mediante un cepillo de alambre para obtener una adherencia adecuada.
- Se recomienda limpiar la superficie con una solución de ácido muriático al 10% o con nuestro **GUARDQUIM PREP LIMPIAMUROS**, posteriormente lavar con agua y detergente, humedecer nuevamente con agua limpia el área a tratar. Cualquier reparación o resane de la superficie deberá realizarse con nuestro **MORSET MURO LPU**.

b) PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- **SELLOKOTE LITO** viene listo para usarse. En un recipiente limpio, mezcle **SELLOKOTE LITO** con agua limpia en relación de 8 litros de agua por saco de 25 kg de **SELLOKOTE LITO** hasta obtener un producto homogéneo. La mezcla deberá prepararse de preferencia con equipo mecánico.
- Mezcle el material que pueda usar en la primera media hora, ya que después de este tiempo se puede resecar y perder algunas de sus propiedades.

c) APLICACIÓN

- Aplique dos capas uniformes de **SELLOKOTE LITO** por medio de brocha, cepillo de ixtle, rodillo de pintura o tirolera. Si la superficie es lisa deberá usar nuestro **UNECRETO N PLUS** combinado con el agua en la siguiente relación: 2 litros de producto con 6 de agua limpia por saco de **SELLOKOTE LITO**.

- La segunda capa debe aplicarse una vez que la primera haya endurecido completamente, se recomienda humedecer la superficie nuevamente antes de aplicarla.
- Las herramientas empleadas deben limpiarse con agua, mientras el **SELLOKOTE LITO** esté fresco.

RECOMENDACIONES

- No usar **SELLOKOTE LITO** sobre aplanados de yeso, superficies vitreas, superficies impermeabilizadas o con pintura de temple, aceite o barniz.
- Al terminar la aplicación es conveniente curar con un rocío fino de agua, tantas veces como sea necesario durante los siguientes tres días, especialmente en climas calurosos y secos. Si desea una superficie más tersa, utilice una esponja húmeda para eliminar irregularidades en su acabado o alisar con llana metálica.
- No aplicarse bajo lluvia.
- No se recomienda para pisos sujetos al tránsito.

RENDIMIENTO TEÓRICO

SELLOKOTE LITO rinde aproximadamente 1 kg/m² por capa, dependiendo de la rugosidad de la superficie.

PRESENTACIÓN

SELLOKOTE LITO se surte en:

- Saco de 25 kg.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Polvo blanco
Densidad	ASTM D-1475	2.0 - 2.2 gr/cc
Vida útil (Pot life)	Funcional	20 - 30 minutos

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio (24 °C ± 1 °C, 50% de humedad).

ALMACENAJE

SELLOKOTE LITO debe almacenarse siempre bajo techo, en un lugar seco y sobre tarimas, por tratarse de un producto que contiene cemento se deberá tener cuidado para evitar el contacto con la humedad. En estas condiciones y en su envase original el **SELLOKOTE LITO** conserva sus propiedades por 9 meses.



COMPROMISO ECOLÓGICO

Actualmente este producto tiene una formulación que es amigable con el medio ambiente; sin embargo, se siguen haciendo esfuerzos para la mejora continua de la formulación.

SELLOKOTE LITO

IMPERMEABILIZANTE EN POLVO PARA CISTERNAS Y TANQUES. MUY ÚTIL COMO PINTURA IMPERMEABLE ANTISALITRE PARA MUROS Y PRETILES. EL PRODUCTO SE ENCUENTRA DENTRO DE LA CLASIFICACIÓN DE APLICACIONES ESPECÍFICAS DE SUSTRATO, MATERIAL POROSO PARA LA TABLA DE VOCs DE LA CERTIFICACIÓN LEED.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LEED

PRUEBA	METODO		ESPECIFICACIÓN
Contenido VOC	ASTM D-2369-20	California Department of Public Health CDPH/EHLB/ Standard Method Version 1.2, 2017	50 g/L
Contenido de reciclado	-----	-----	2.5 % pre consumidor 2 % post consumidor

LEED

SELLOKOTE LITO

Crédito: Divulgación y optimización de productos de construcción: Abastecimiento de materias primas - Opción 2 (Aplica para LEED BD+C y LEED ID+C)

► **SELLOKOTE LITO** contribuye a reducir el impacto de la extracción y procesamiento de materias primas y aumenta el uso de materiales reciclados en la construcción. El puntaje se definirá según el cálculo de todos los materiales instalados en el proyecto.

Crédito: Materiales de Bajas emisiones - según categoría (Aplica para LEED BD+C y LEED ID+C)

► **SELLOKOTE LITO** contribuye en la calidad del ambiente interior al reducir la cantidad de contaminantes que causan irritación y son dañinos para el bienestar de los instaladores y ocupantes ya que cumple con el bajo contenido de VOC.

Crédito: Divulgación y optimización de productos de construcción: Declaración ambiental del producto - Opción 1 (Aplica para LEED BD+C y LEED ID+C)

► **SELLOKOTE LITO** contribuye al uso de productos y materiales que cuentan con información sobre su ciclo de vida y que contribuyen positivamente al ciclo de vida del proyecto LEED en el aspecto ambiental, económico y social. Un proyecto LEED necesita 20 productos que cuenten con esta característica para cumplir con el crédito.

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecamac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.