

Pisokrete Laca

Sellador impermeabilizante poliuretánico al agua para superficies cementicias, cerámicos, lajas o similares

Descripción de Producto

Pisokrete Laca es un sellador poliuretano-acrílico acuoso monocomponente de gran resistencia y durabilidad especialmente diseñado para la aplicación sobre concreto nuevo o existente y gran variedad de sustratos. Protege las superficies tratadas de manchas, abrasión y radiaciones UV con apariencia de terminación estética óptima.

Características y propiedades

Es de fácil aplicación tanto en superficie horizontal como en vertical, interiores o exteriores.

Presenta excelente resistencia a la abrasión. .

Buen comportamiento al tránsito moderado con alta resistencia mecánica incluyendo marcas provocadas por elementos y calzado de goma.

Excelente adherencia sobre concreto, madera, metal y gran variedad de sustratos.

Resistente a la penetración de grasas y aceites comunes.

Excelente comportamiento a la intemperie. Alta resistencia al agua y las lluvias.

Tiene gran capacidad de penetración brindando un sellado superficial uniforme y efectivo.

Impermeabiliza y refuerza su estructura aumentando su resistencia y dureza

Acabado brillante y excelente terminación decorativa.

Reduce la formación de polvo y fisuras.

Producto ecológico. No es tóxico, inflamable ni combustible.

Resistente a los lavados sucesivos con productos de limpieza de uso común.

Usos

Aplicable a hormigones o morteros frescos (apenas alisados), o superficies en servicio.

Es ideal para el sellado y terminación de **Pisokrete Fino** o **Pronomet**.

Aplicado en hormigones recién terminados elimina capilares y funciona de manera similar a una membrana de curado, por lo cual el hormigón fragua en forma uniforme con excelente resistencia superficial y terminación.

Se puede aplicar sobre hormigón, concreto, morteros, revoques, bloques de hormigón, yeso, estuco, terrazo, superficies tratadas con endurecedores de pisos, superficies de madera, cerámicas, pétreas, lajas.

No aplicable sobre materiales calcáreos puros.



Pisokrete Laca

PROKRETE ARGENTINA S.A. Av. Fleming 4246 (ex 2180) (1650) San Martín – Buenos Aires – Argentina-

Tel.: (54-11) 4756-7770 Fax.: (54-11) 4762-5305

info@prokrete.com - www.protex-sa.com.ar

Preparación de la superficie

Para la aplicación sobre concreto fresco no es necesaria ninguna preparación siempre y cuando el Pisokrete Laca se coloque inmediatamente luego de finalizar el alisado utilizándolo como curador del mismo.

En superficies recientemente desencofradas, remover todo resto de aceites, desmoldantes e impurezas, de manera tal de permitir la correcta penetración del Pisokrete Laca en el sustrato.

Para impermeabilizar y sellar superficies ya curadas, retirar todo tipo de impurezas y material contaminante por hidrolavado y, de ser necesario utilizar lavado ácido para aumentar la porosidad cuidando de neutralizar antes de la aplicación del producto.

Aplicación

Pisokrete Laca puede ser aplicado a temperaturas entre 10° C y 25° C.

a) Hormigón nuevo:

Para la operación, utilizar paño de esponja para ceras o similares. Es también válido el uso de rodillos de poliéster con pelo corto pero este método incorpora aire en forma de burbujas, el cual se deberá quitar cuidadosamente repasando ("peinando") a medida que el producto seca. De no poseer experiencia suficiente con esta metodología se recomienda no utilizarla.

Homogeneizar previamente el contenido del envase. Aplicar una primer mano de **Pisokrete Laca** diluido y bien mezclado 1 a 1 en volumen con agua inmediatamente después de haber terminado el acabado (cuando la superficie esté firme para poder ser transitada) saturando la misma con el líquido sin generar charcos y repasando hasta que no se denote absorción.

Una vez bien seca la primer mano (2 a 3 horas), aplicar una o dos manos más del producto tal cual se entrega y en sentido cruzado entre ellas para dar mejor terminación. Evitar la acumulación excesiva de material para que no se produzcan marcas superficiales luego del secado.

En superficies más porosas y, para asegurar una mejor prestación, aplicar nuevamente repitiendo el proceso antes mencionado.

b) Hormigón viejo:

Proceder de manera similar a la anterior teniendo en cuenta que la primer mano será más absorbente, por lo que se recomienda realizarla cuidadosamente tratando de que el material vaya penetrando de forma pareja en toda la superficie, saturándola hasta que no permita recibir mas producto. Seguir con las siguientes hasta finalizar dejando siempre secar el tiempo indicado entre manos.

c) Cerámicas y lajas

Según sea el caso retirar totalmente restos de tratamientos anteriores. De ser necesario realizar tratamiento con lavado ácido.

Lavar muy bien la superficie, preferentemente utilizando hidrolavadora, eliminando absolutamente toda la suciedad y el polvo. Dejar secar bien y proceder con la aplicación de manera similar a lo indicado para los otros casos.

Para repintar el tiempo estimado es de 60 a 90 minutos a 20 °C dependiendo éste de las condiciones del ambiente, estado del sustrato, etc. Se recomienda dejar secar muy bien la primera mano para asegurar un sellado efectivo y una terminación con brillo adecuado.

La versión transparente en fresco tiene una apariencia blanca lechosa que se pierde a medida que seca dejando una película translúcida.

En versiones coloreadas tener en cuenta que **Pisokrete Laca** es solo un sellador (no una pintura) por lo que su tinte solo alcanza para realzar el color de base (curador) y no para cubrirlo totalmente.



Pisokrete Laca

PROKRETE ARGENTINA S.A. Av. Fleming 4246 (ex 2180) (1650) San Martín – Buenos Aires – Argentina-

Tel.: (54-11) 4756-7770 Fax.: (54-11) 4762-5305

info@prokrete.com - www.protex-sa.com.ar

Consumo

Aproximadamente 0,170 L /m² dependiendo de la textura y porosidad de la superficie en la primer mano. En las siguientes manos se estima que el rendimiento es de aproximadamente 0.120 L / m².

Las superficies muy porosas pueden demandar un consumo de hasta 0.200 L / m².

Habilitación al tránsito

La superficie puede liberarse en cuanto se haya terminado la aplicación, esté seca al tacto y pierda pegajosidad. Para tránsito peatonal permitir que el producto seque por lo menos 2 a 3 hs. Para el resto de los casos evaluar a 24 ó 48 horas según condición ambiental.

Mantenimiento

El mantenimiento puede efectuarse periódicamente según necesidad lavando muy bien la superficie y, de ser necesario, repasando la misma con ceras de autobrillo de calidad reconocida.

Almacenar

Vida útil: 9 meses en envases de origen bien cerrados, protegidos de la corrosión. Evitar temperaturas extremas (15°C a 25°C) ya que fuera de estos valores el producto pierde sus propiedades originales.

Precauciones

La primer mano es el sello del sistema, motivo por el cual se debe aplicar el producto hasta saturación y respetando muy bien el tiempo de secado. De lo contrario esto se puede traducir en una terminación no deseada.

No utilizar en ambientes con saturación de humedad o ante amenaza de lluvia.

No aplicar sobre materiales esmaltados o sin poros que no hayan sido tratados previamente.

Si bien es un producto impermeable, no está recomendado para reservorios ni contenciones con inmersión permanente en agua o situaciones donde deba soportar presión hidrostática.

No exponer a ataques químicos.

No utilizar en áreas expuestas a elementos cortantes ni abrasivos.

Para su manipuleo e instalación utilizar elementos de protección personal. De ser necesario, consultar Hoja de Seguridad del material.

Ante cualquier duda consultar con nuestro Departamento Técnico.

Observaciones

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y prácticas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.



Pisokrete Laca

PROKRETE ARGENTINA S.A. Av. Fleming 4246 (ex 2180) (1650) San Martín – Buenos Aires – Argentina-

Tel.: (54-11) 4756-7770 Fax.: (54-11) 4762-5305

info@prokrete.com - www.protex-sa.com.ar