



LADRIFLEX

DESCRIPCIÓN

Ladriflex es un nuevo material decorativo para revestimiento de paredes y otras superficies que en sus características es adecuado para las condiciones climáticas de los países de América Latina. Tiene apariencia del ladrillo real, con la capacidad de doblarse en cualquier ángulo. Las superficies cubiertas con Ladriflex no difieren de las superficies que están cubiertas con el ladrillo de arcilla.

Está hecho sobre la base de una mezcla de clinker con la adición de polvo de piedra decorativa, así como también con una base acrílica adhesiva y una tela no tejida flexible.

Realiza las funciones de protección de paredes y otras superficies de la penetración del agua de lluvia, los rayos UV del sol y la infiltración del aire exterior, además, extiende la durabilidad de las estructuras portantes.

USOS

Las piezas de Ladriflex se combinan fácilmente entre sí y perfectamente encajan con otros materiales de acabado.

Es un material bastante ligero y muy flexible, por lo que es ideal para revestir fachadas, incluidas las complejas superficies curvas como columnas, arcos y cúpulas. Ladriflex se ve excelente también en la decoración de interiores y de los portales de chimeneas. Es plástico y protege las paredes de las grietas y otras imperfecciones.

Así, la diversidad de Ladriflex permite realizar revestimiento de cualquier fachada o interior de un espacio de manera muy elegante e individual, obteniendo las superficies con la belleza natural de su

material.

Además, los especialistas utilizan Ladriflex para realizar trabajos de restauración del ladrillo natural.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ladriflex ha pasado las pruebas en el Laboratorio Central de Construcción en Rusia. Éstas se realizaron de acuerdo con los estándares rusos, que son los más estrictos del mundo. Los resultados de las pruebas de propiedades físicas y mecánicas mostraron las mejores características de resistencia.

Ladriflex tiene los siguientes indicadores:

Criterio	Unidad	Valor
Forma de presentación - pieza	cm	8 x 24.8
Grosor	cm	0.4 - 0.5
Peso de 1 m ²	kg	5.0 – 5.3
Densidad	g/cm ³	1,488
Abrasión	g/cm ²	0,18
Resistencia a la tracción en la rotura	mPa	0.83
Absorción de agua	%/24h	14.8
	%/96h	22.1
Absorción superficial de agua en 24 horas	g/cm ²	0,1
Permeabilidad al vapor	g/m ²	30 - 40

MÁS PROPIEDADES TÉCNICAS

Las pruebas realizadas en Rusia y República Dominicana han demostrado que Ladriflex tiene una alta durabilidad. La vida útil es no menos de 25 años. Además, este material es inflamable.

La fórmula compleja de su composición permitieron a Ladriflex poseer las siguientes cualidades:

- resistencia al ambiente y al desgaste;
- resistencia a la humedad con mayor hidrofobicidad;
- resistencia al fuego (no se inflama y no se derrite);
- resistencia al calor y resistencia a la luz solar ultravioleta.

La textura en relieve de Ladriflex absorbe y dispersa una parte significativa de las ondas sonoras, por lo que el material tiene buenas propiedades de insonorización.

Resistencia al calor (a $t = 60^{\circ}\text{C}$): en 24 horas, las muestras no mostraron hinchamiento, desplazamiento ni deslizamiento de la capa decorativa exterior.

APLICACIÓN

Ladriflex es fácil de instalar y operar. Es un material ligero, flexible y elástico, lo cual le permite ocultar las microfisuras y grietas de las paredes.

El material se pega a la perfección sobre paredes con defectos leves. Su estructura ocultará fácilmente las grietas y pequeñas irregularidades. Esta cualidad ahorra tiempo para una perfecta alineación de la pared.

Ladriflex se instala sobre una base sólida y limpia, libre de grasa, masilla, silicona y polvo. La base obligatoriamente debe estar seca. Por lo tanto, no realice trabajos antes de la lluvia o inmediatamente después de la lluvia, o con vientos fuertes. Si se esperan precipitaciones, es necesario cubrir la superficie con cualquier material de plástico hasta el secado total, tanto del adhesivo como de la lechada. Si es necesario, repare todos los defectos y limpie

cualquier irregularidad de la superficie.

No se recomienda el uso de Ladriflex sobre las superficies que están constantemente expuestas a la humedad y al agua.

Antes de comenzar la aplicación, es necesario abrir varios paquetes y mezclar productos entre sí, ya que son posibles pequeñas desviaciones en los tonos. Este procedimiento permitirá conseguir mayor naturalidad a la pared. Si planea instalar una combinación de varios colores, le recomendamos que coloque aparte en una superficie horizontal el patrón Ladriflex que le gustaría ver en la pared.

En este momento, preparar la superficie para la instalación. Con una alta higroscopicidad, trate la superficie con una pintura acrílica de penetración profunda. Realice diseños geométricos y visualice niveles horizontales y verticales. Si es necesario, las piezas Ladriflex se pueden cortar con un cuchillo de construcción en la parte reversa (base tejida).

Se recomienda aplicar Ladriflex de arriba hacia abajo y desde la esquina hasta la esquina de la pared para no ensuciar con la composición adhesiva el diseño Ladriflex previamente colocado.

Sobre la superficie preparada, la composición adhesiva se aplica utilizando una paleta. Luego, la composición aplicada se nivela con una espátula dentada con dientes de 4x4 mm. La nivelación se realiza en dirección horizontal. Aplicar la composición adhesiva es necesario solo en el área que puede recubrir y procesar durante 10-15 minutos. Oriéntese en el marcado hecho previamente. El trabajo comienza con la instalación de elementos de esquina, calentados con un secador de pelo eléctrico.

Para la mayor naturalidad, las piezas Papelex se pegan con alteración de los lados testa y canto. Preste atención a mantener el

mismo ancho de las juntas.

Con desplazamiento, presione las piezas Ladriflex en la capa adhesiva. No se trabaja con las juntas, ya que el adhesivo realiza esta función y puede ser de cualquier color a solicitud del cliente.

Después de la realización de aplicación del producto sobre la superficie, sin esperar a que el adhesivo se seque y que se endurezca, alinea las juntas horizontales y luego las verticales. Este alineamiento se realiza con un cepillo plano, el que es necesario humedecer regularmente en el agua, o con un sorbete plástico con un diámetro de 3/4 ". Todas las testas de las piezas Ladriflex deben cubrirse con una capa de adhesivo.

Realizar la aplicación de Ladriflex con las manos limpias. Evite que la composición de adhesivo quede en la superficie delantera de Ladriflex.

Para pegar las hojas de Ladriflex, es necesario usar nuestro pegamento especial "Ladriflex " sobre la base acrílica.

EMBALAJE

Las piezas de Ladriflex se agrupan en cajas de 57 unidades, que corresponde a 1,25 m2 de superficie cubierta.

El material empaquetado se transporta en vehículos cerrados por todos los medios de transporte.

Ladriflex debe almacenarse en lugares cubiertos, protegidos de la precipitación atmosférica y la humedad del suelo.

ALMACENAMIENTO

Ladriflex es seguro en su uso, no emite sustancias nocivas al medio ambiente. Además, tiene alta estabilidad y resistencia a factores externos. Ladriflex tiene baja permeabilidad y su composición está protegida del incendio.

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

Es un material absolutamente inofensivo para el ser humano. Los biocidas y bactericidas, que forman parte de su fórmula de producción compleja, previenen las infecciones microbianas y fúngicas de este revestimiento decorativo.

VIDA ÚTIL Y GARANTÍAS

Ladriflex, como recubrimiento y acabado, se puede usar tanto en interiores como en exteriores. En cuanto a la temperatura exterior, tiene que ser de -20 a +150 grados.

El período de garantía de funcionamiento de Ladriflex es de 12 meses a partir de la fecha de venta. La vida útil del mismo es de 25 años. La aparición de microgrietas en las esquinas de 90° durante la explotación no se cubre por la garantía.

Llevar a cabo el mantenimiento de Ladriflex no es difícil. El polvo se limpia fácilmente con una aspiradora o un cepillo seco. Los lugares sucios se lavan con un trapo o una esponja con jabón u otras soluciones que no contengan álcali ni ácidos.

Con el cuidado adecuado, Ladriflex conserva sus propiedades decorativas durante todo el período de su vida útil. La durabilidad del material le ayudará a ahorrar en interminables reparaciones.

CEPTI, S.R.L. no se responsabiliza por el uso indebido y descuidado del producto, así como tampoco por fallos y resultados inesperados causados por no seguir las indicaciones declaradas en esta Ficha Técnica.

Avenida República de Colombia No10, nave No11,
sector Los Peralejos, D. N., Santo Domingo, R.D.

+1 809-438-2304; +1 829-449-1104

www.cepti.do

ceptird@gmx.com