

STEINFLEX®

Revestimiento Liviano con terminación
de Piedra Natural Ultradelgada



**THIN &
NATURAL**

TERMINACIÓN PIEDRA
ULTRADELGADA 100% NATURAL



MATHIESEN
YOUR RELIABLE GLOBAL SUPPLIER

www.construccionmathiesen.com



STEINFLEX®

Revestimiento Liviano con terminación de Piedra Natural Ultradelgada

Steinflex®

Innovador producto para revestimientos exteriores e interiores con terminación en piedra natural.

Ultraliviano, flexible y único en su categoría, **Steinflex®** permite su aplicación e instalación de manera rápida y limpia, disminuyendo costos y tiempos de montaje al utilizar menos pegamento y mano de obra. Al ser ultradelgado y ultraliviano, mejora la eficiencia del uso de sus espacios, no necesita fijación mecánica al ser instalado en revestimientos de exterior en altura y disminuye la posibilidad de desprendimiento en caso de sismo.

Steinflex® 3D Panel es un panel con terminación de piedra natural compuesto de láminas pétreas ultra delgadas soportadas con una base de resinas reforzadas con fibras y malla de fibra de vidrio. Dada su composición además de una atractiva terminación final otorga elasticidad y flexibilidad para variados diseños arquitectónicos y decorativos, sumando resistencia mecánica y estabilidad dimensional.

VENTAJAS



Láminas de piedra natural.



Revestimiento ultradelgado y flexible.



Ahorro de costos de montaje.



Colocación fácil y rápida.

CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|--|
| Instalación | Sobre sustratos compatibles con adhesivos cementicios o poliuretánicos |
| Espesor | Variable entre 1,5 a 3 mm aprox. |
| Formato Palmeta | 1,22 x 0,61 mt. |
| Peso aproximado | 2,2 kg. por palmeta |
| Pegamentos Sugeridos | El pegado debe ejecutarse con adhesivo de alto desempeño respecto a adherencia y flexibilidad, según indicaciones técnicas del proveedor de adhesivos. |
| Clasificación fuego | EN: 13501-1 / B s2 d0 |
| Condiciones generales de instalación | Temperatura de sustratos, aplomes, calidad mecánica y otros similares, deben ser visados y autorizados por proveedores de adhesivos. |

STEINFLEX® 3D Panel

Steinflex® 3D Panel

Revestimiento liviano con terminación de piedra natural ultradelgado

Modelo: 3D Panel Mint White

Uso: Exterior e Interior

Formatos (mt)

1.22



*Formato en stock.

2.44



*Pedido mínimo 600 m²

Dale un nuevo look y luminosidad a las fachadas de tu casa con un diseño de Mint White suave, sutil, versátil y luminoso. Además es perfecto para incrementar la sensación de espacio y como complemento de otros materiales como madera o metal.

Steinflex® 3D Panel Mint White

Steinflex® 3D Panel Sea Green

Revestimiento liviano con terminación de piedra natural ultradelgado

Modelo: 3D Panel Sea Green

Uso: Exterior e Interior

Grises oscuros y claros, más suaves tonos verdosos inspiran elegancia y modernidad en sus espacios, su textura tipo fachaleta brinda gran carácter a sus espacios.

Formatos (mt)



*Formato en stock.



*Formato a pedido.

STEINFLEX® **3D Panel**



Steinflex® 3D Panel Sea Green

STEINFLEX® 3D Panel



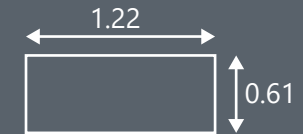
Steinflex® 3D Panel

Revestimiento liviano con terminación de piedra natural ultradelgado

Modelo: 3D Panel Silver Galaxy

Uso: Exterior e Interior

Formatos (mt)



*Formato en stock.



*Pedido mínimo 600 m²

Tonos grfitos con suave brillo y zonas oscuras que le otorgan profundidad y movimiento al diseño. Perfecto para proyectos donde se desea incorporar carácter, elegancia y estilo.

Steinflex® 3D Panel

Revestimiento liviano con terminación de piedra natural ultradelgado

Modelo: 3D Panel Copper
Uso: Exterior e Interior

Piedra con tonos cobrizos y brillo que entregan calidez y cercanía al revestimiento, de distintos relieves marcados que brindan un atractivo juego de sombras a lo largo de las horas.

Formatos (mt)



*Formato en stock.



*Pedido mínimo 600 m²

STEINFLEX® 3D Panel



Steinflex® 3D Panel Copper

STEINFLEX® 3D Panel

Steinflex® 3D Panel Autumn Rustic

Revestimiento liviano con terminación de piedra natural ultradelgado

Modelo: 3D Panel Autumn Rustic

Uso: Exterior e Interior

Formatos (mt)



*Formato en stock.



*Pedido mínimo 600 m²

Actitud e impacto. Steinflex® Panel Autumn Rustic 3D Panel posee una amplia gama de colores, ideal para generar texturas impactantes y espacios protagonistas.

Steinflex® 3D Panel Black Line

Revestimiento liviano con terminación de piedra natural ultradelgado

Modelo: 3D Panel Black Line

Uso: Exterior e Interior

Suavidad y elegancia. Textura de suaves vetas grises crean espacios sobrios y elegantes. Ideal para exteriores e interiores con impronta clásica.

Formatos (mt)



*Formato en stock.



*Pedido mínimo 600 m²

STEINFLEX® 3D Panel



Steinflex® 3D Panel Black Line

STEINFLEX® 3D Panel

Steinflex® 3D Panel Ice White

Revestimiento liviano con terminación de piedra natural ultradelgado

Modelo: 3D Panel Ice White

Uso: Exterior e Interior

Formatos (mt)



*Formato en stock.



*Pedido mínimo 600 m²

Tonos almendra y arenisca le dan luminosidad, calidez y modernidad a tus espacios. Aplicable en exteriores e interiores que se destacan por su armonía y luminosidad.

Steinflex® Flat Sea Green

Revestimiento liviano con terminación de piedra natural ultradelgado

Modelo: Flat Sea Green

Uso: Exterior e Interior

Grises oscuros y claros, más suaves tonos verdosos inspiran elegancia y modernidad en espacios interiores y exteriores.

Formatos (mt)



*Formato en stock.



*Pedido mínimo 600 m²

STEINFLEX® Flat



Steinflex® Flat Autumn White

Revestimiento liviano con terminación de piedra natural ultradelgado

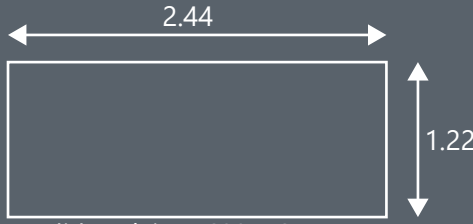
Modelo: Flat Autumn White

Uso: Exterior e Interior

Formatos (mt)



*Formato en stock.



*Pedido mínimo 600 m2

Suaves tonos grises entregan seriedad y elegancia a sus espacios. Ideal para exteriores e interiores clásicos y formales.

Steinflex® Flat Black Line

Revestimiento liviano con terminación de piedra natural ultradelgado

Modelo: Flat Black Line

Uso: Exterior e Interior

Gris antracita que destaca por sus suaves vetas, que evocan elegantes terminaciones y espacios en donde se busca transmitir un mensaje claro a todos quienes lo utilizan.

Formatos (mt)



*Formato en stock.



*Pedido mínimo 600 m²

STEINFLEX® Flat



STEINFLEX® Flat



Steinflex® Flat Indian Autumn

Revestimiento liviano con terminación de piedra natural ultradelgado

Modelo: Flat Indian Autumn

Uso: Exterior e Interior

Formatos (mt)



*Formato en stock.



*Pedido mínimo 600 m²

Actitud e impacto. Revestimiento de piedra natural liso ideal para brindar espacios cálidos pero impactantes y con personalidad. Ideal para interiores y exteriores vibrantes.

Instalación

IMPORTANTE

Las imágenes y colores de piedras en este catálogo son solo referenciales y podrían no reflejar exactamente los colores de las piedras reales. A causa de que la terminación de Steinflex® es piedra natural, los colores, texturas y patrones de las láminas varían entre una y otra.

Herramientas y suministros necesarios:

- Gafas protectoras o gafas de seguridad.
- Cinta métrica
- Lápiz
- Sierra diamantada o tijera corta lata
- Cincel y martillo de madera (opcional)

Debido a la variación natural de la piedra real, no podemos garantizar una coincidencia exacta de color o textura de un lote a otro.

Si corta láminas con una sierra eléctrica:

- Sierra de mesa o sierra de corte (solo para cortes rectos)
- Gafas protectoras o gafas de seguridad.
- Mascarilla o respirador

Recomendamos usar una máscara antipolvo o un respirador al cortar las láminas de piedra con una sierra eléctrica, ya que el polvo de piedra puede causar irritación si se inhala.

Antes de comenzar

La instalación de láminas de piedra **STEINFLEX®** es un proyecto simple que agrega estilo inmediato a su proyecto.

Las láminas de piedra **STEINFLEX®** están diseñadas para adherirse todo tipo de sustratos (ladrillos hormigón, etc).

Asegurese que las láminas y el sustrato alcancen la temperatura ambiente (18° y 37° grados celsius) antes de la instalación.

STEINFLEX® se puede instalar sobre sustratos compatibles con adhesivos cementicios o poliuretánicos.

Cualquier área dañada, suelta o irregular debe repararse y nivelarse.

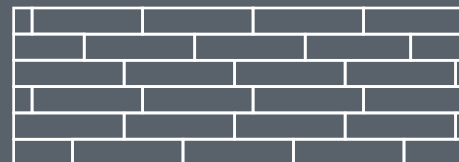
Consulte con proveedor de nivelantes el producto adecuado para su condición.

Diseño

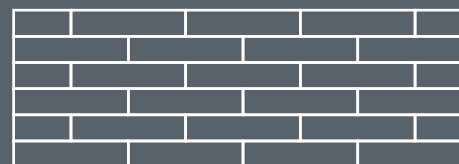
Como cada proyecto es diferente, asegúrese de planificar recortes, esquinas o tratamientos de bordes antes de aplicar las láminas.

Las costuras del borde de las láminas serán menos visibles si no están alineadas. Al comenzar una nueva fila, recomendamos un patrón escalonado aleatorio o un patrón de metro.

Vea la ilustración a continuación.



Escalonado Aleatorio



Patrón de metro

Instalando las láminas de piedra.

Asegúrese de que el sustrato esté limpio y seco.

1



Coloque el adhesivo según la superficie en donde colocará la piedra. En la foto se muestra adhesivo cementicio, distribuyalo de manera homogénea con una llana dentada. Quite los excesos en los bordes.

2



Posicione correctamente la lámina de piedra en el espacio donde desea pegarla. Ocupe las herramientas necesarias para aplomar.

3



Presione con firmeza la lámina de piedra sobre el adhesivo y el muro. Paneles de Steinflex deben quedar completamente embebidos en el adhesivo recomendado por fabricante de adhesivos; no pueden quedar oquedades y/o sectores centrales o perimetrales sin contacto adhesivo.

4



Corrija, en caso de ser necesario, la posición de la lámina de piedra para que esta quede perfectamente unida al resto de las láminas. Vuelva a presionar firmemente en la posición correcta.

Cortando láminas

Si es necesario cortar láminas, use una de las herramientas y métodos enumerados anteriormente. Una tijera hojalatera es la herramienta de corte recomendada.

Los métodos de corte alternativos (sierra de corte) son una alternativa para cualquier corte recto.

Use una combinación de tijera hojalatera y un formón para cortar muescas para varios recortes necesarios, como por ejemplo, una toma de corriente.

Mida y diseñe en una lámina donde se debe hacer el corte y córtelo.

Lleve la lámina cortada al espacio de trabajo y colóquelo en su ubicación prevista, asegurándose de que se ajuste correctamente.

Corte e instale todas las láminas restantes siguiendo los mismos pasos descritos anteriormente.

Cuando las láminas se instalen de manera satisfactoria, presione cada una de ellas firmemente con la mano.

Desbarbado de láminas cortadas

Si lo desea, use una lima de metal para desbarbar los bordes cortados.

Posición adecuada para cuadrar un borde o alisar un punto áspero.



No lime el borde en ángulo.



Cuidados después de la instalación

Al igual que con todos los productos de piedra natural, existe un riesgo inherente de mancharse. Los selladores de piedra o impregnadores pueden proporcionar protección contra las manchas.

Opciones de sellado

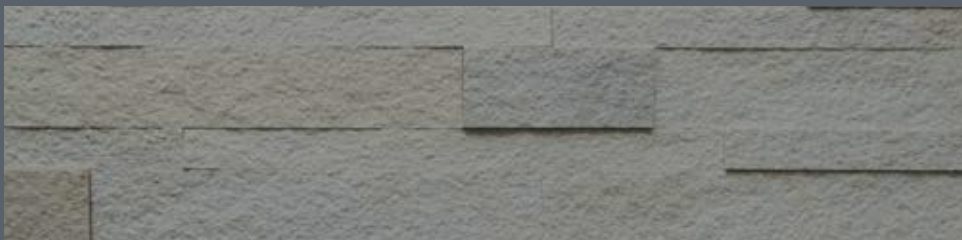
No se requiere el uso de impregnadores de piedra o selladores. Proporcionarán protección contra las manchas, pero pueden alterar la apariencia de nuestras láminas de piedra. Hay dos tipos principales de selladores de piedra: impregnadores y selladores / potenciadores.

Los impregnadores penetran la piedra y la protegen desde adentro al llenar todos los poros y cavidades con un protector. Los impregnadores conservan la apariencia natural de la piedra tanto como sea posible. Los impregnadores ofrecen protección moderada contra las manchas. Siga las instrucciones del fabricante.

Los selladores / mejoradores de piedra son un revestimiento duradero que se adhiere a la superficie de la piedra. Estos productos oscurecen ligeramente el color de la piedra, se ven húmedos y tienen un acabado brillante. Siga las instrucciones del fabricante.



Piedra en bruto



Piedra con imprimante / sellador (imagen referencial)

Limpieza

Lave las láminas según sea necesario, puede utilizar un detergente líquido suave para platos mezclado con agua tibia. Un cepillo suave puede ayudar a eliminar los escombros. Enjuague las láminas de piedra con agua limpia y séquelas con un paño suave para evitar manchas de agua. Si necesita un limpiador más agresivo, use un limpiador de piedras. No use productos de limpieza que contengan limón o vinagre, ya que estos ingredientes pueden causar grabado.

Spalling (Desprendimiento)

Las láminas de piedra STEINFLEX® se desmenuzarán naturalmente. Durante 2-3 meses después de la instalación, pequeñas piezas pueden desprenderse de las láminas. Esto se llama "desprendimiento" y es un proceso natural que ocurre cuando las láminas de piedra se aclimatan a un nuevo entorno. Barra ligeramente los copos de la superficie para ayudar a liberar las virutas. El desprendimiento se detendrá una vez que las láminas de piedra se hayan asentado.

Tratamiento de bordes

Las láminas de piedra STEINFLEX® Panel son bastante delgadas y el tratamiento de bordes generalmente no es necesario.

Sin embargo, si desea terminar el borde de la loseta expuesta, una fina capa de frague de color o calafateo transparente funciona bien.

Steinflex® Stick

Revestimiento Liviano Autoadhesivo con terminación de Piedra Natural Ultradelgada para uso interior.

Steinflex® Stick es un novedoso e innovador producto para revestimientos de interior en piedra natural, liviana, flexible y única en su categoría gracias a su sistema "Peel&Stick" que permite su aplicación e instalación de manera rápida y limpia. Cada lámina posee un autoadhesivo ultra resistente evitando el uso de adhesivos y costos adicionales de instalación. Producto no recomendado para zonas expuestas a temperaturas mayores a 40°C.

Espesor de las láminas: 1,5 a 3 mm aprox.

Formato único: 60x15 cm.

Colores disponibles con adhesivo



Steinflex® Stick Sylvia 15x60 cm.



Steinflex® Stick Mint White 15x60 cm.



Steinflex® Stick Burning Forest 15x60 cm.



Steinflex® Stick K Black 15x60 cm.



Steinflex® Stick Artick Storm 15x60 cm.



Steinflex® Stick M Grey Concrete 15x60 cm.

STEINFLEX®

Revestimiento liviano con terminación
de Piedra Natural Ultradelgado

