

CEDRAL

SIDING PRE PINTADO



*Imagina,
instala y pinta*

Guía de instalación

v. 2024



CEDRAL

SIDING PRE PINTADO



CEDRAL SIDING PRE PINTADO

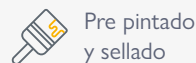
son tablas de fibrocemento texturadas en veta madera que cuenta con una primera capa de pintura base neutra para instalar inmediatamente, agilizando el proceso de instalación y avance en obra. Posteriormente, aplica el color de pintura de acabado final deseado.

Cedral Siding Pre Pintado se encuentra sellado en sus seis caras, garantizando un producto completamente sellado. Cinco de ellas están selladas con una capa de pintura base y la cara trasera cuenta con un sello transparente. Tras su instalación, Cedral Siding Pre Pintado requiere aplicación de pintura de acabado final.



ANCHO	LARGO	ESPESOR	PESO	RENDIMIENTO (TABLAS/M ²)
190	3660	6	6,4	1,7
190	3660	8	8,3	1,7
190	3660	10	9,0	1,7

VENTAJAS



Pre pintado y sellado



Menor tiempo de instalación



Fácil de instalar



Bajo mantenimiento



Amigable con el medio ambiente



Inerte a la acción de hongos y termitas



Resistente a los rayos UV

CARACTERÍSTICAS

UNIDAD

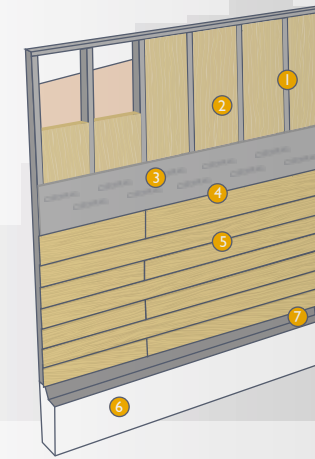
Densidad	1,25 gr/cm ³
Terminación	Texturada con veta madera pre pintada
Tolerancia largo	+/- 3 mm
Tolerancia ancho	+/- 3 mm
Tolerancia espesor	+/- 10%
Tolerancia rectitud y escuadra de borde	+/- 1 mm/m en largo y ancho
Densidad mínima	1,25 gr/cm ³
Coef. dilatación térmica	0,01 mm/m°C
% Absorción máx. de humedad	39%
Conductividad térmica	$\lambda = 0,23 \text{ W/m+K}$
Resistencia a la flexión // fibra	130 kgf/cm ²
Resistencia a la flexión perp. fibra	200 kgf/cm ²
Estabilidad dimensional longitudinal	1 mm/m
Estabilidad dimensional transversal	1 mm/m
Ph	08 - 10
Sellado	Sellado de fábrica en sus 6 caras



INSTALACIÓN SIDING PRE PINTADO

CONSIDERACIONES INICIALES

Cedral Siding Pre Pintado puede instalarse como revestimiento de una superficie existente (mampostería) o como cerramiento de una construcción en seco. En caso de utilizar superficie existente, verificar que ésta se encuentre a plomo y en buenas condiciones.



ESQUEMA GENERAL ARMADO

- 1 MONTANTE METÁLICO
- 2 LANA DE VIDRIO [60mm]
- 3 MEMBRANA HIDROFUGA
- 4 TORNILLO AUTOAVELLANANTE AUTOPERFORANTE 6 1/4"
- 5 CEDRAL SIDING PRE PINTADO
- 6 SOBRECIMIENTO
- 7 PERFIL CORTA GOTERA BASE

FIJACIONES

Sobre estructura de madera

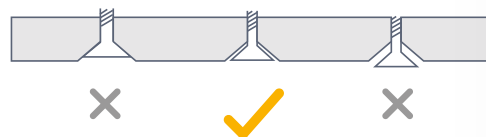
Utilizar tornillos de acero galvanizado autoavellanantes de #6 1/4 rosca gruesa para madera

Sobre montantes metálicos

Utilizar tornillos autoavellanantes auto-perforante punta fina de # 6 1/4 para perfiles de hasta 0,5 mm de espesor. Para perfiles desde 0,85 mm de espesor, recomendamos utilizar tornillos autoavellanantes auto-perforante punta broca de #6 1/4

Sobre tablero de virutas orientada o placa de fibrocemento

Utilizar tornillos autoavellanantes donde el largo y tipo depende del espesor de la placa y estructura a fijar.



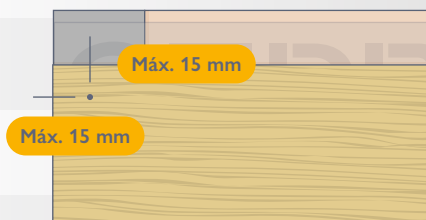
IMPORTANTE

La fijación a la estructura de apoyo se puede realizar sin perforación previa.

Mantener una distancia de máximo 15 mm de cada borde de la tabla.

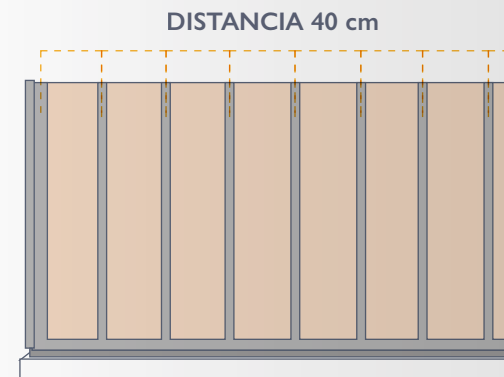
La fijación debe quedar al mismo nivel de la tabla.

Para zonas con mucho viento se recomienda la instalación de una fijación extra a 10 cm del canto de la fachada. Ésta debe instalarse a la vista, en la parte inferior de las tablas Cedral Siding y sellarlas con masilla.



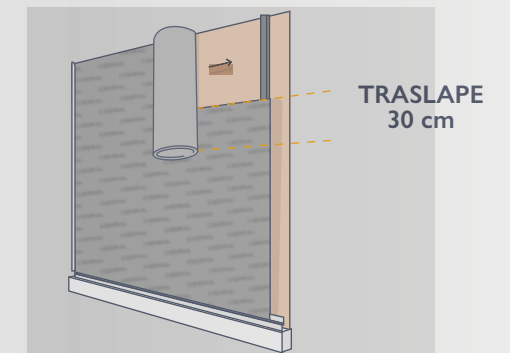
Instalación Paso 1 ARMADO DE ESTRUCTURA DE ANCLAJE

Para realizar la instalación tradicional de tinglado (horizontal), instalar los montantes con orientación vertical. Se deben distanciar cada 40 cm, pudiéndose considerar 60 cm en caso de tablas de 8 mm de espesor o más.



Instalación Paso 2 INSTALACIÓN MEMBRANA HIDROFUGA

Coloca en sentido horizontal el rollo de membrana hidrófuga, comenzando de abajo hacia arriba. El rollo se coloca generando un traslape horizontal (cubriendo la parte inferior y superior de 30 cm como mínimo). El traslape de forma vertical será de 20 cm.

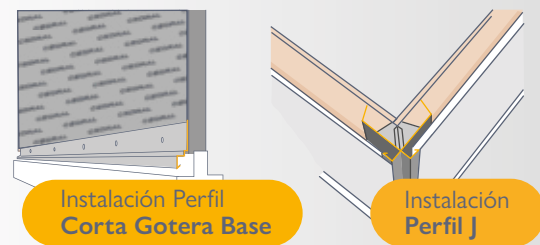


*Considerar que los rollos tienen un alto de 1,5 m y que su traslape es fundamental en su eficiencia en el tiempo. No unir trozos pequeños y evitar dejar lugares desprotegidos, solo utilizar traslapos de la membrana completa.

Instalación Paso 3

INSTALACIÓN DE PERFILES DE ARRANQUE

En la parte inferior de la estructura se debe instalar el perfil corta gotera base utilizado como arranque de instalación. Debe tener un punto de fijación en cada montante y el mismo debe instalarse a una distancia mínima de piso. En las esquinas se deben instalar perfiles J (también fijados sobre los montantes). En el caso de existir un vano de puerta o ventana, utilizar perfil corta gotera ventana en la parte inferior y perfil corta gotera base en la parte superior.

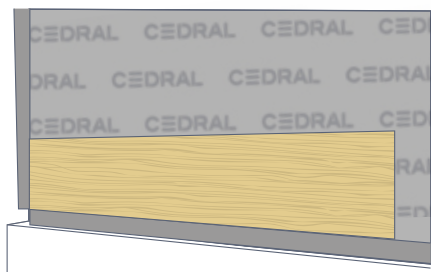


Instalación Paso 4

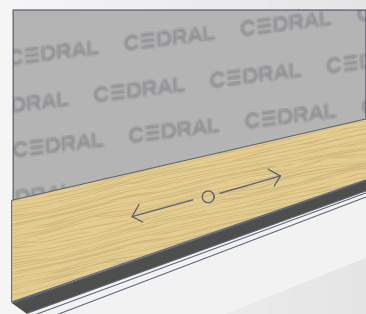
INSTALACIÓN DE SIDING PRE PINTADO



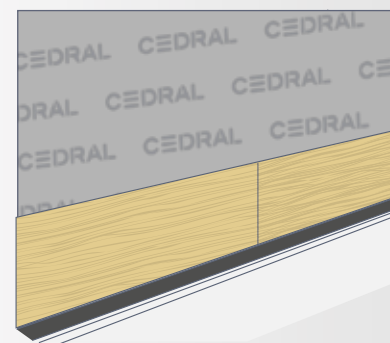
A. Comienza la instalación de la primera hilera de tablas Siding Cedral Pre Pintado sobre el perfil corta gotera base y fijando la tabla mediante tornillos a cada uno de los montantes. Recordar siempre distanciar la fijación a un máximo de 15 mm del canto de la tabla.



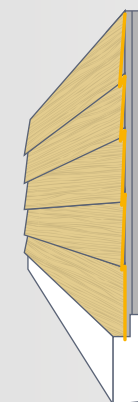
B. Para facilitar la instalación empieza fijando desde el centro y luego hacia los costados. Recordar que la fijación a 15 mm del canto superior de la tabla queda cubierta con el traslapeo entre tablas de 3 cm, quedando 16 cm a cara vista.



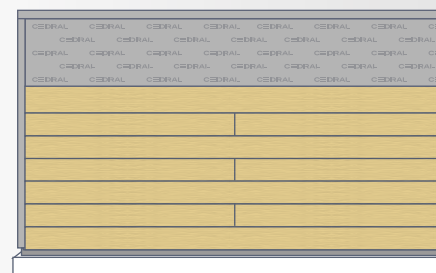
C. Todas las juntas deben coincidir con un montante de respaldo. La unión de las tablas en sentido longitudinal, debe ser mínimo de 2 mm como junta de dilatación.



D. La instalación de la siguiente hilera de tablas se hace de la misma forma, manteniendo un traslapeo. Una vez instaladas 3-4 tablas, es recomendable rectificar la horizontalidad de las tablas instaladas.



E. Se recomienda la instalación de forma trabada (que no exista continuidad de línea vertical entre juntas).



IMPORTANTE

Si la tabla fue cortada previamente, recordar sellar los cantos con pintura en base al agua, tinte o acrílica para fibrocemento para evitar generar eflorescencia (aplicar mismo color de pintura de acabado final sobre Siding Cedral Pre Pintado).

Instalación Paso 5

APLICACIÓN DE PINTURA

Cedral Siding Pre Pintado es un producto que requiere aplicación de pintura final una vez instalado.

Utilizar pintura para fibrocemento o pinturas a base de agua apta para la zona y uso exterior.

Se sugiere aplicar dos manos de pintura a las tablas Cedral Siding Pre Pintado una vez instalado.

Aplicar pintura utilizando pistola, rodillo, y/o brocha.



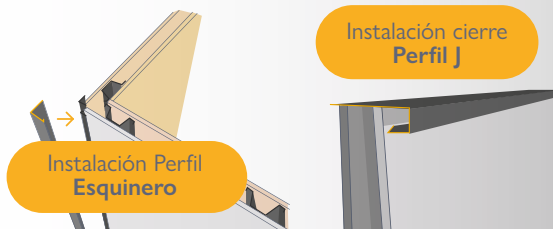
Para más información sobre la aplicación de la pintura, debe seguir las recomendaciones del fabricante de la pintura.

Instalación Paso 6

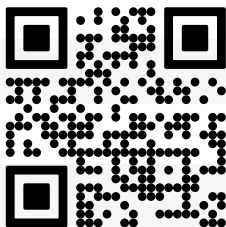
INSTALACIÓN PERFILES DE REMATE

Aplicar el perfil esquinero en las esquinas exteriores, presionar hasta encajar con los perfiles J. En caso de que la última hilera de tablas quede a la intemperie, debe disponerse un cierre que se puede ejecutar con el perfil J.

Si por diseño se busca igualar el color de las tablas, se permite pintado a mano con pintura sintética o acrílica apta para metales. Se recomiendan dos manos de pintura.



PARA MÁS INFORMACIÓN



Revisa el video de instalación de Cedral Siding Pre Pintado escaneando el código QR o visita nuestro sitio web www.cedral.cl

Recuerda revisar la Guía de Instalación de Siding Cedral sobre el paso a paso de instalación, correcto almacenamiento de materiales, corte y sello de tablas, herramientas, etc.