

**Nueva placa Simplísima
de fibrocemento Pizarreño**

la calidad de siempre,
ahora con terminación
decorativa

simplísima

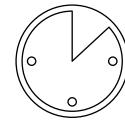


www.pizarreño.cl

Simplísima

placa de fibrocemento
de 1.20 m x 2.40 m
y 6 mm de espesor
con terminación
decorativa en su
superficie.

Simplísima, la nueva placa de fibrocemento con diseño y terminación inmediata que mejora la calidez y habitabilidad de espacios interiores y exteriores.



Ahorro tiempo



Resistente
a la humedad



Resistente
a impactos



Inmune a hongos,
termitas y roedores



Resistente
a la intemperie

Usos y aplicaciones del producto

- **Simplísima** puede aplicarse en todo tipo de muro interior y exterior.
- Tabiques, zonas secas y húmedas.
- Frontones, aleros.
- Reemplazo de revestimientos existentes.
- Aplicaciones decorativas.

Beneficios

- Cinco líneas de diseño para diferentes ambientes.
- Placa constructiva con **terminación incorporada** que permite un considerable ahorro de tiempo de instalación. El **tiempo de instalación** con **Simplísima** puede ser hasta la quinta parte del requerimiento para obras de hormigón y albañilería más la terminación.
- Procesos de **ejecución limpios** y de menor impacto para el usuario final.
- Las placas de fibrocemento **Simplísima** son resistentes a la humedad, no se pudren ni se oxidan, además su fabricación, con materiales inertes, no permite que sean afectadas por insectos, hongos o roedores.

Ventajas prácticas de instalación

- Fácil de instalar.
- Revestimiento constructivo y terminación en una sola placa.
- Ahorro de tiempo considerando menor trabajo en comparación con la aplicación de revestimientos cerámicos y pinturas.
- Rapidez en la ejecución de la obra.

Ventajas en la mantención

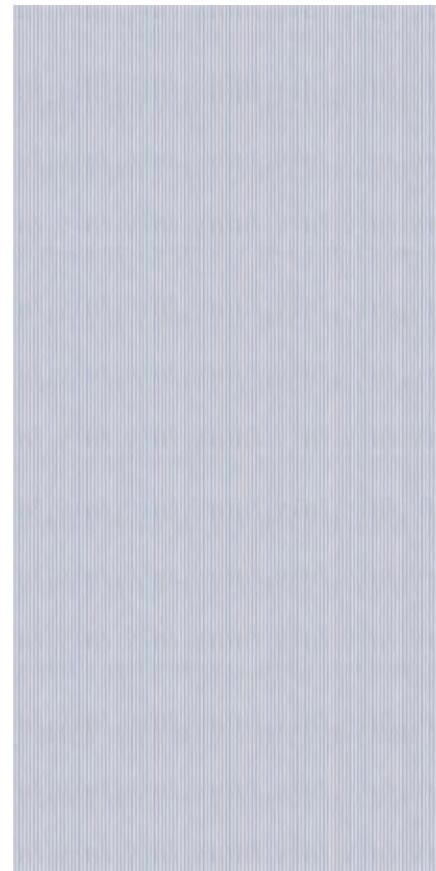
- No requiere mantención.
- Limpieza con paño humedecido.



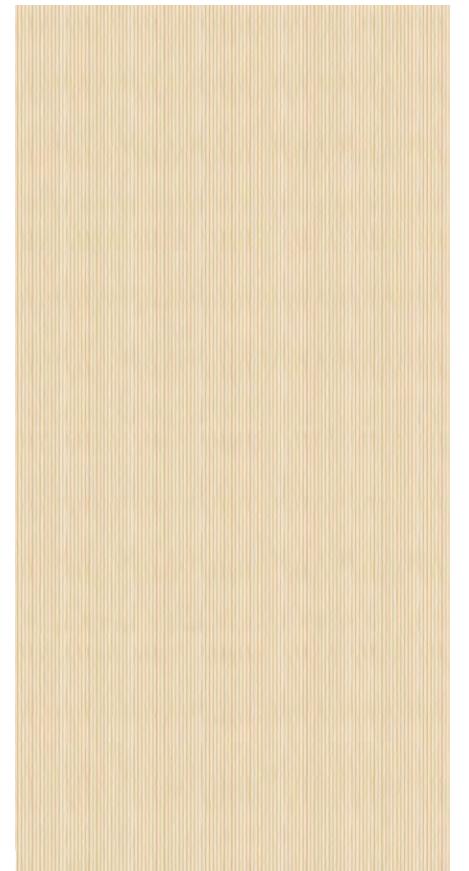
Línea Deco

Línea Deco

Dimensiones de cada placa
1.20 m x 2.40 m



Textil Lila



Textil Beige



Paint Lila



Textil Cyan



Línea Deco

Dimensiones de cada placa
1.20 m x 2.40 m



Paint Pistacho



Paint Verde



Paint Café





Línea **Cemento**



Línea Cemento

Dimensiones de cada placa
1.20 m x 2.40 m



Clásico Beige



Art Deco Gris

simplísima  pizarreño

Línea Maderas

Línea Maderas

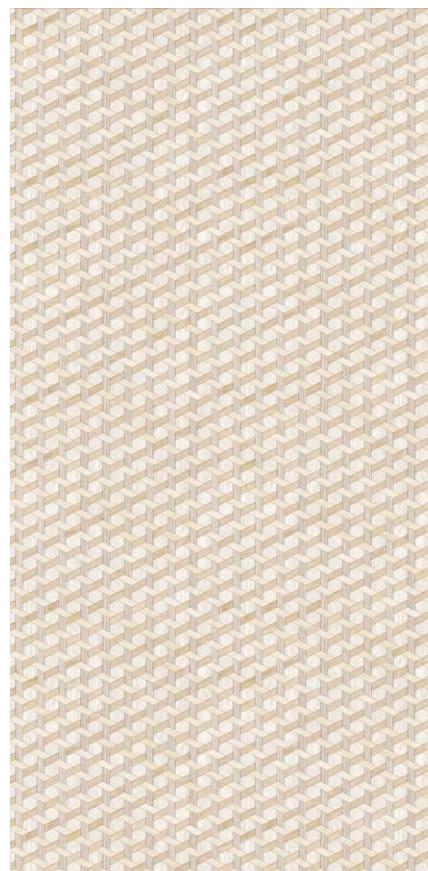
Dimensiones de cada placa
1.20 m x 2.40 m



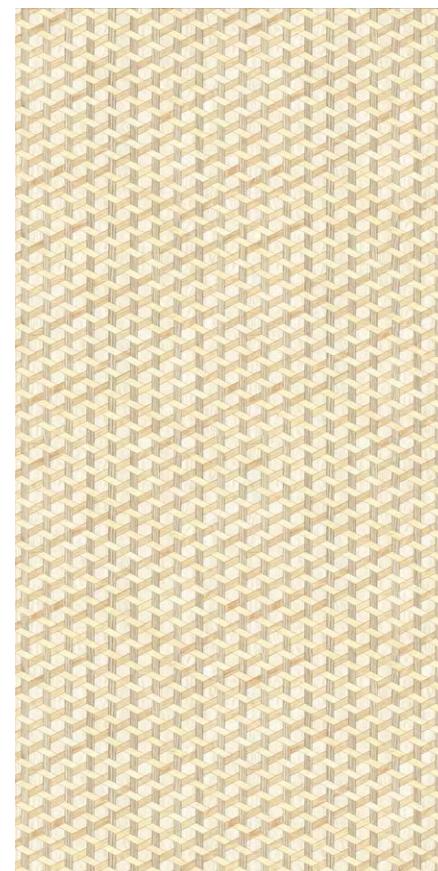
Listoneada Dark



Listoneada Soft



Geométrica Beige



Geométrica Amarillo

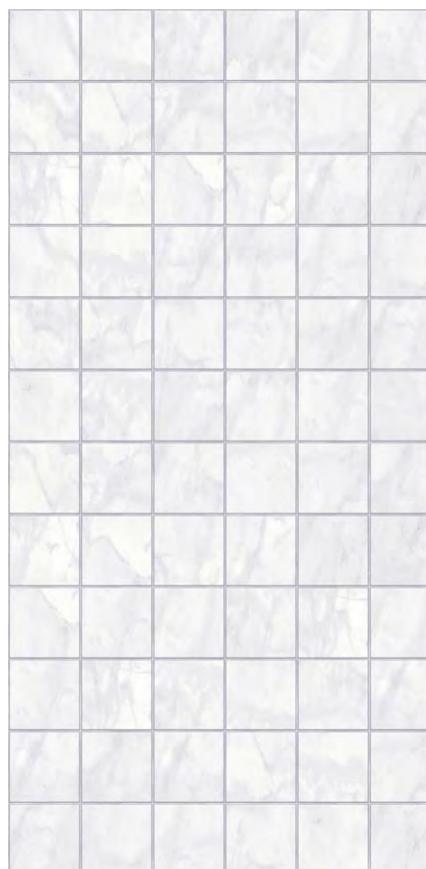
simplísima  pizarreño

Línea Mosaico



Línea Mosaico

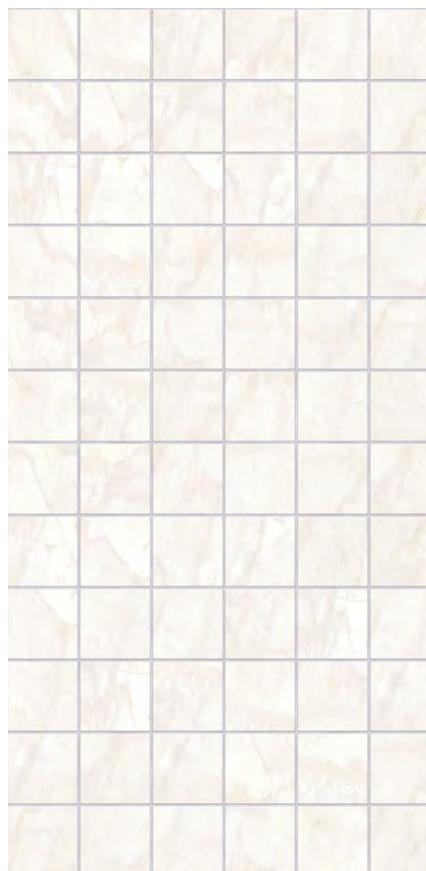
Dimensiones de cada placa
1.20 m x 2.40 m



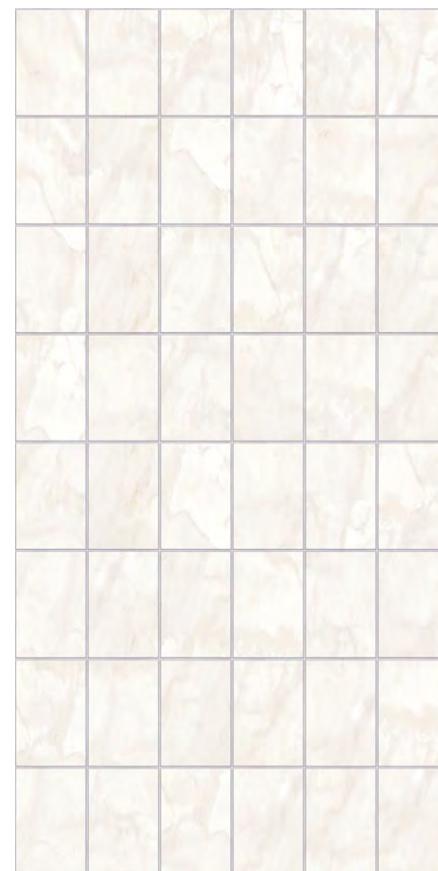
Verona Gris 20x20



Verona Gris 20x30



Verona Beige 20x20



Verona Beige 20x30

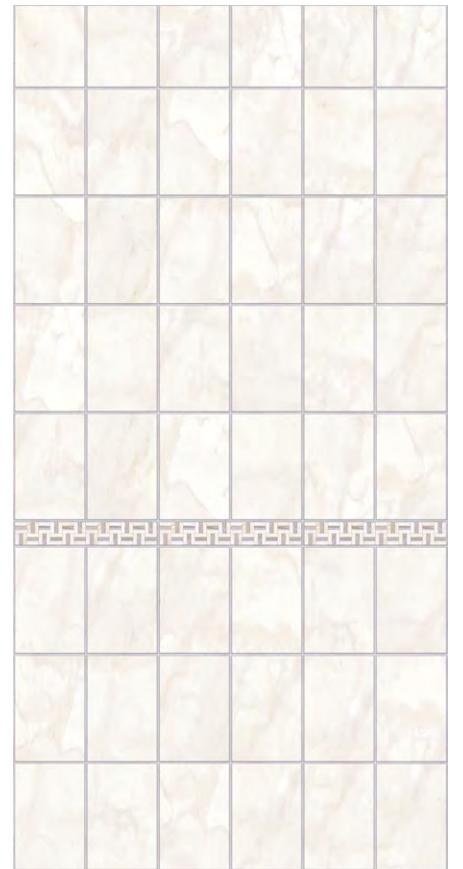


Línea Mosaico

Dimensiones de cada placa
1.20 m x 2.40 m



Verona Gris 20x30 Cenefa Roma



Verona Beige 20x30 Cenefa Roma

simplísima  pizarreño

Línea Marmolado



Línea Marmolado

Dimensiones de cada placa
1.20 m x 2.40 m



Rapolano Beige Cenefa Egipto



Travertino Beige Cenefa Roma



Carrara Gris Cenefa Egipto



Carrara Beige Cenefa Egipto



Línea Marmolado

Dimensiones de cada placa
1.20 m x 2.40 m



Rapolano Beige



Travertino Beige



Botticino Grafito

Características

Espesor (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Peso (kg)
6	1.200	2.400	26*

Terminación superficie semibrillo

* Peso aproximado con tolerancia
+- 0,1 kg en sector bajo la tabla.

Estructura

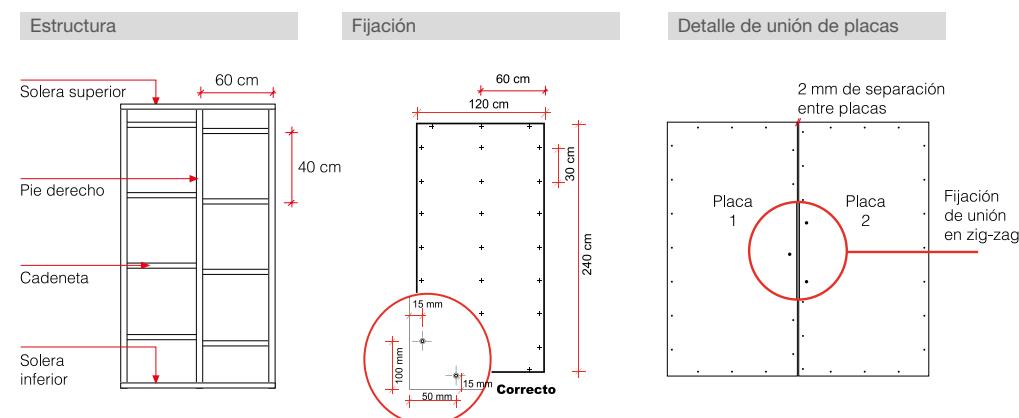
Simplísima se aplica directamente sobre la estructura portante (acero galvanizado y madera), con las distancias de montantes recomendadas: **no requiere de base de apoyo de placa de madera o similar.**

Ideal para revestir muros existentes con placas de fibrocemento o yeso cartón. También puede ser instalado sobre estructuras de acero galvanizado, hormigón y madera.

MADERA

- Ocupar madera con humedad de equilibrio (seca), cepillada y sin nudos.
- Verifique que la estructura esté aplomada y sin resaltes.
- Las escuadrías más utilizadas son 2" x 3" y 2" x 4". Otras escuadrías deben ser calculadas.
- Es recomendable, para las maderas expuestas al exterior o en zonas húmedas (baños y cocinas), aplicarles previamente un tratamiento de impregnación contra la humedad.

Fijaciones: Tornillo zincado auto perforante – autoavellanante punta aguda 6 x 1".



Instalación

METAL / ACERO GALVANIZADO

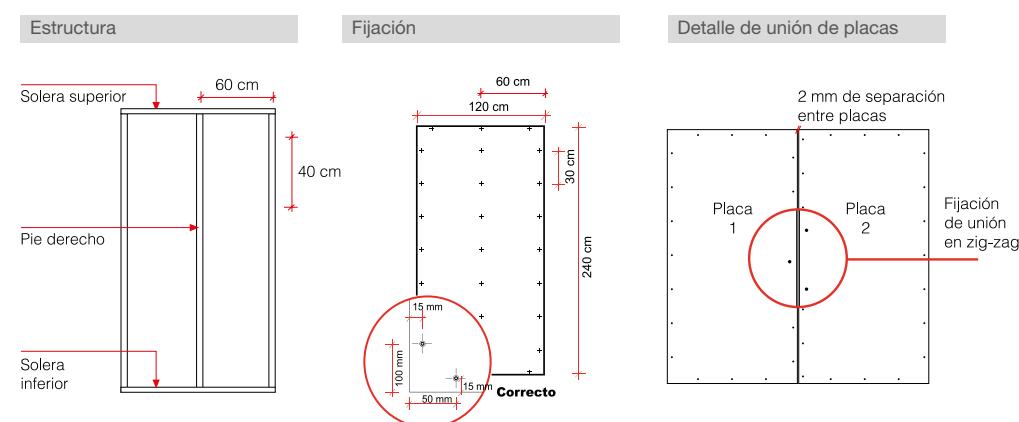
Simplísima se puede fijar a la estructura de acero galvanizado de dos formas: fijación con tornillos o fijación de placa pegada.

A. FIJACIÓN CON TORNILLOS

- Usar perfiles de Fe galvanizado 0.85 mm de espesor, según sea necesario.
- La estructura debe estar arriostrada y bien atomillada, verificando que esté aplomada, nivelada y sin resaltes.
- Disposición de fijaciones tornillos en la placa para estructura de madera o metal.

Fijaciones: Tornillo zincado auto perforante – auto avellanante punta broca 8 x 1¼".

Nota: en caso de fijación de muebles o elementos pesados, incorporar cadeneta como refuerzo horizontal.

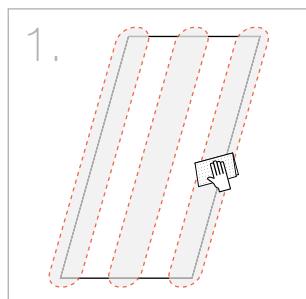


B. FIJACIÓN CON ADHESIVO

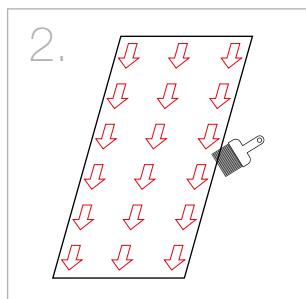
- El pegado de placas sobre estructura metálica ofrece la ventaja de no tener fijaciones a la vista.
- Pegado de placa sobre estructura de acero galvanizado.

Materiales: 3M Primer 94, Cinta doble contacto 3M VHB APT 4991.

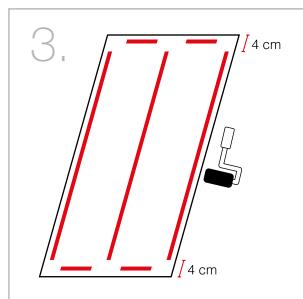
Instalación paso a paso



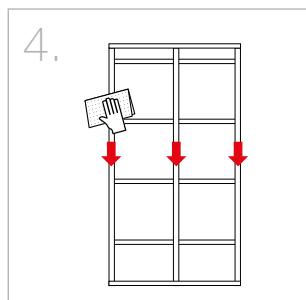
- Limpiar placa en bordes y centro. Retirar polvo.



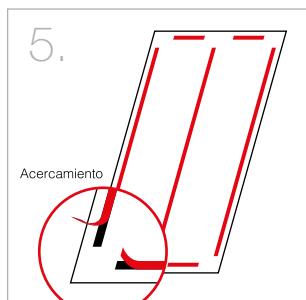
- Aplicar 3M Primer 94 en franjas de borde y centro de la placa con brocha de 5 cm y en una dirección.



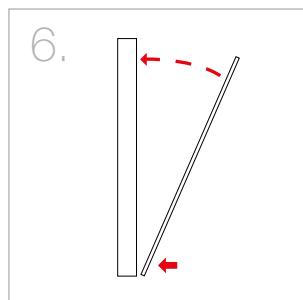
- Aplicar cinta doble contacto VHB en franjas de borde y centro, dejando 4 cm libres en los extremos.
- Aplicar trozos de cintas en zona superior e inferior entre franjas largas y muy al borde de la placa.
- **Presionar las cintas con rodillo de goma.**



- Limpieza de montantes con alcohol isopropílico y con papel absorbente.
- Debe estar seco al tacto antes de montar placa.
- No reutilizar papel con producto.
- Una vez hecha la limpieza aplicar 3M Primer 94 sobre perfiles limpios.
- Aplicación con papel siempre en una dirección.
- Esperar a que esté seco.



- Montaje de placa.
- Encuadrar placa de frente a montantes.
- Dejar papel de huincha levantada en los extremos.
- Retirar totalmente la cinta doble contacto VHB central y trozos pequeños.
- Aplicar sobre montantes.
- **Aplicar presión.**
- Retirar sellos rojos de las cintas.
- Una vez montada la placa no se puede corregir su ubicación.



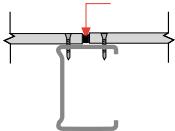
- La estructura de soporte debe estar limpia, seca, nivelada y aplomada.

Tratamiento de juntas

Continuidad por medio de unión de placas simple y eficiente. Existen alternativas de unión por medio de accesorios metálicos que generan una mejor terminación y elegancia como también la instalación de sellos de acrílicos.

Cantería relleno con sello acrílico o silicona

Acrílico o Silicona



Para tratamiento de juntas verticales en estructura madera o metal se recomienda mantener una separación mínima entre placas de 2 mm.

Aplicar sello acrílico o silicona con pistola calafatera, emparejar el cordón en forma manual, luego remover excedentes.

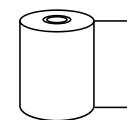
Al cortar la placa siempre debe sellar el corte con silicona neutra.

Recomendación sello cantos [cortes en obra]

- Sellar cantos de placa Simplísima, resultantes de cortes en obra, con Pintura acrílica base agua, de terminación semi-transparente y semi-brillo, para uso interior y exterior.
- Aplicar dos manos para uso de placas en recintos interiores y tres manos del producto para uso de placas en exterior.
- Las superficies deben estar limpias, secas, libres de sales, polvo y suciedades.
- Aplicación: Brocha y rodillo.

Herramientas necesarias

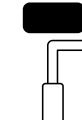
Fijación oculta



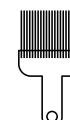
Papel absorbente



Paño limpio y seco

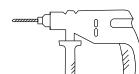


Rodillo de goma



Brocha

Opcionales según proyecto



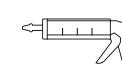
Taladro



Sierra circular



Sierra caladora



Pistola calafatera

Fijación tradicional



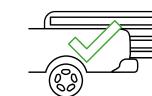
Atornillador

NO USAR MARTILLO NI CLAVOS



Transporte y almacenamiento

- Proteger placas de lluvia y polvo.
- No almacenar en forma inclinada o vertical.
- Las placas deben almacenarse bajo techo, en espacios secos y ventilados, sobre una superficie plana y horizontal.
- Utilizar los pallet de fábrica.



Uso seguro del fibrocemento

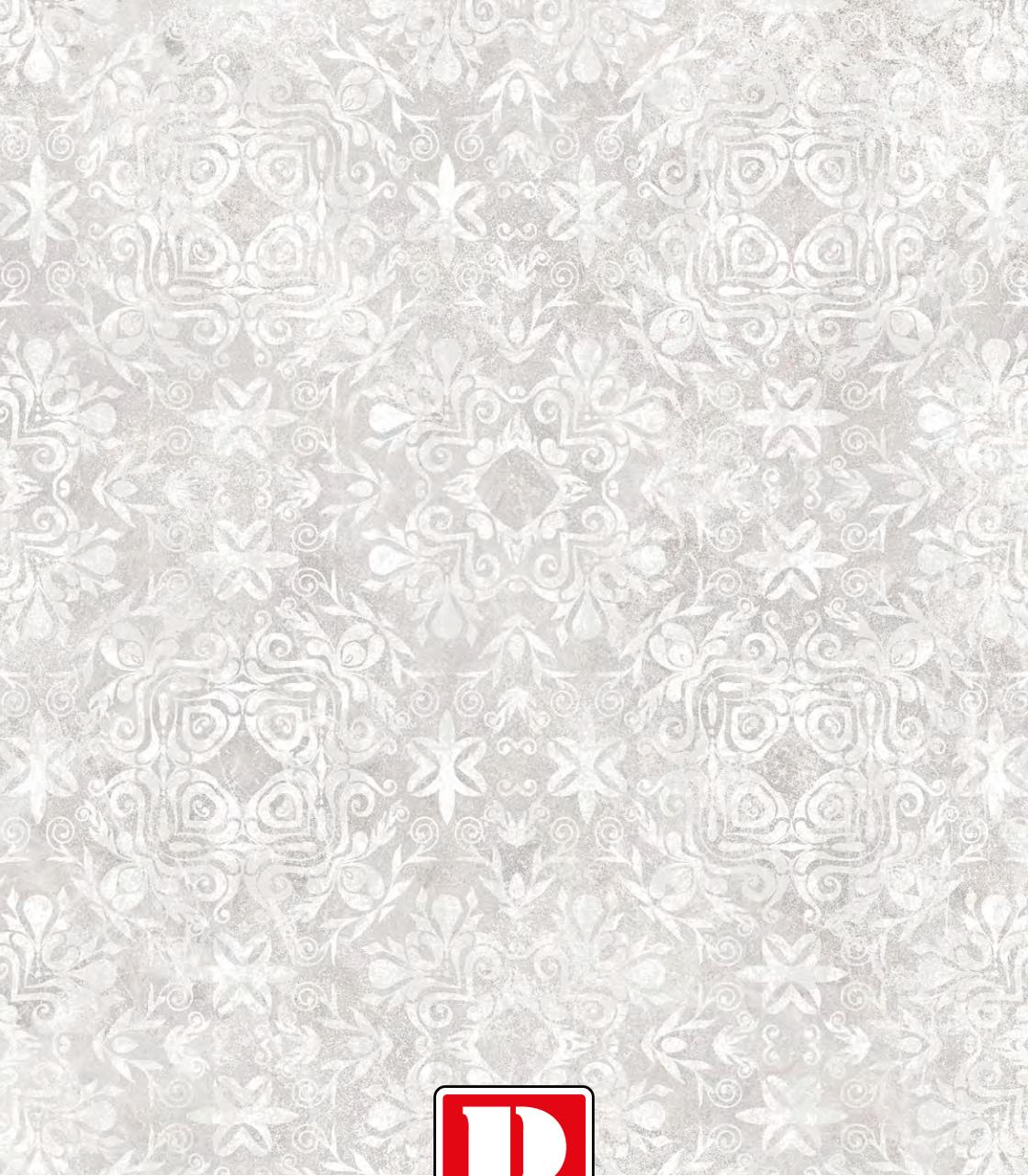
Al igual que todos los productos que contienen sílice cristalina, como por ejemplo el concreto y las arcillas entre otros, también este producto, cuando es sometido a corte, lijado, perforado, etc., puede generar polvo que contenga partículas de sílice cristalina. La inhalación de altas concentraciones de este polvo puede irritar las vías respiratorias. Este polvo también puede causar irritación de los ojos o la piel. La inhalación de polvo que contiene sílice cristalina, en particular la fracción fina del polvo (tamaño respirable) en altas concentraciones y durante períodos prolongados, puede producir enfermedades pulmonares como la silicosis y aumentar el riesgo de cáncer al pulmón.

Para un manejo seguro del producto usted debe:

- 1.- Evitar la inhalación de polvo usando equipos de corte con aspiración de polvo o anular las emisiones de polvo.
- 2.- Garantizar una ventilación adecuada en el lugar de trabajo.
- 3.- Evitar el contacto con los ojos y la piel, y la inhalación de polvo usando equipo de protección personal adecuado (antiparras de protección, ropa de protección y mascarillas para polvo al menos del tipo P100).

Para mayor información consulte la Hoja de Datos de Seguridad disponible en www.pizarreño.cl/hojadedatosseguridad





www.pizarreño.cl