



VIVA

PANEL DE FIBROCEMENTO

Viva Board son placas de fibrocemento con base de fibra larga de madera curados a alta presión. Gracias a ello se obtiene un material de concreto ligero y económico con un acabado uniforme y liso.



Versatilidad

Viva Board permite lograr envolventes de aspecto concreto económicas, ligeras y compatibles con muchos otros sistemas de cerramiento.

QUALIDADES DE PANEL DE CEMENTO

 <p>Mínima Absorción</p>	 <p>Resistencia a Impactos</p>	 <p>Aislante Térmico</p>	 <p>No se delamina</p>
 <p>Amigable con el medio ambiente</p>	 <p>Fácil Instalación</p>	 <p>Sin contenido peligroso</p>	 <p>Resistente al ataque de termitas y moho</p>
 <p>Resistente al Fuego</p>	 <p>Aislante Acústico</p>	 <p>Resistente al Clima</p>	 <p>Económico</p>

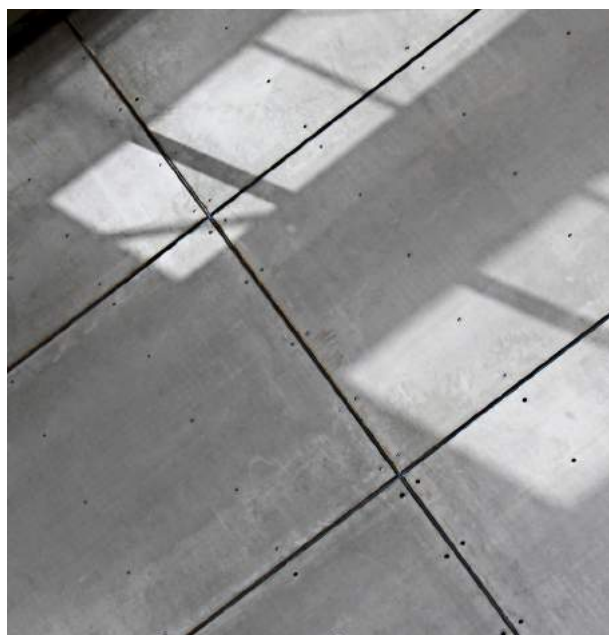
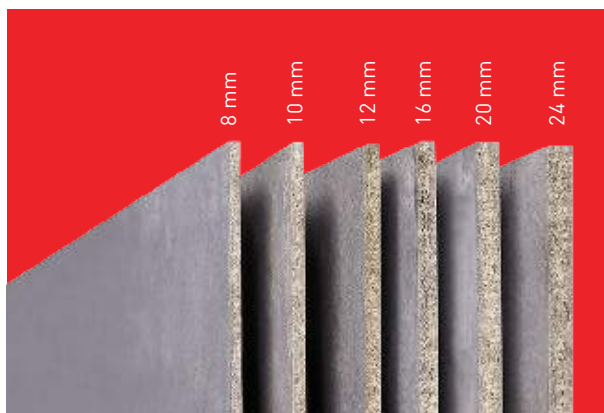
Proyectos

Viva Board es el único panel con una apariencia perfecta de concreto en el mercado que se trabaja fácilmente ampliando las alternativas de uso, ya que se pueden perforar y cortar con facilidad para lograr todo tipo de despieces y hacer resaques decorativos con herramientas de uso común.



Espesor

Cuenta con distintos espesores que van desde 8 mm hasta 24 mm que permiten utilizar las placas de Viva Board para recubrir fachadas, muros interiores, plafones y pisos.



RELACIÓN ESPESOR-CARGA DE VIENTO

	Distancia máxima entre tornillos para carga de viento 50 Kg/m ²	Distancia máxima entre tornillos para carga de viento 80 Kg/m ²
10 mm	40 cm	-
12 mm	60 cm	40 cm
16 mm	60 cm	60 cm

PESO

Espesor (mm)	8	10	12	16	20	24
Peso (Kg/Pza)	34	37.5	45	60	75	90
Peso (Kg/m ²)	10.4	13	15.6	20.8	26	31.2

ESPECIFICACIONES

Aplicaciones	8	10	12	16	20	24
Muro interior		○	○			
Muro exterior			○	○		
Piso					○	○
Plafón	○	○				
Techo			○	○		

* Variación de espesor de acuerdo a alturas, cargas y presión de viento del proyecto.

Resistencia

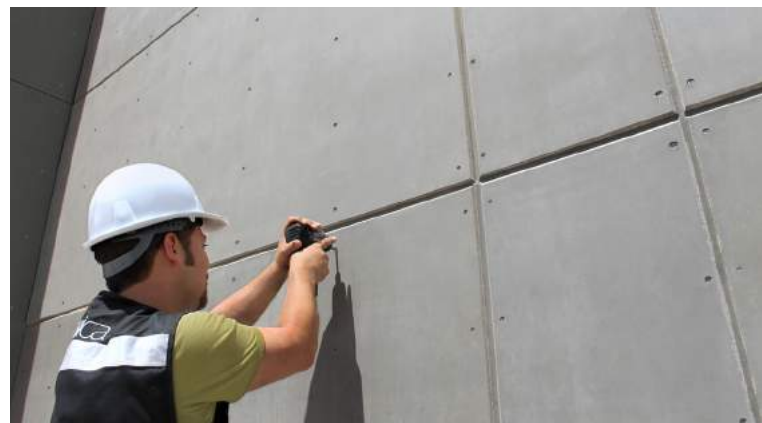
El panel puede soportar diferentes condiciones de intemperie, resiste el agua y sus rangos de expansión y contracción son muy bajos.

PRESENTACIÓN

Dimensión de la hoja	1.22 x 2.44 m
Espesores	8, 10, 12, 16, 20 y 24 mm
TOLERANCIA EN ESPESORES	
6-12 mm	±1.0 mm
16 - 20 mm	±1.5 mm
24 mm	±2.0 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Densidad	1300 Kg/m ³
Humedad	9%-15%
Alcalinidad	PH 12
Resistencia a la tensión	12 N/mm ²
Conductividad térmica (K)	0.1 W/m°C
Absorción de agua (sumergido en agua 24 hrs)	12%
Resistencia a la tensión perpendicular al plano	0.7 N/mm ²
Módulo de elasticidad	5000 N/mm ²
Resistencia térmica (R)	1.35
Cambio de dimensión después de estar sumergido en agua 24 hrs	0.12%



Viva Board se fabrica en módulos estandarizados de 1.22 x 2.44 m, adaptándose a los sistemas de cerramiento subestructura estandarizados más habituales del mercado.

Cortes Especiales

Para la creación de cortes se pueden utilizar las herramientas de uso común como una sierra circular, cortador, serrote, sierra caladora y arco. Una vez instalado, el panel **Viva Board** se puede desmontar sin problema resultando práctico para reparaciones eléctricas e hidrosanitarias.



SIN BISEL 90°

Puede realizarse en todo el perímetro o en secciones. Puede usarse en todo tipo de uniones y juntas.



BISEL A 45°

Recomendado para detalles de esquinas a 90°. Puede realizarse en todo el perímetro o en secciones.



BISEL A 35°

Recomendado para uniones laterales tipo chaflán. Puede realizarse en todo el perímetro o en secciones.

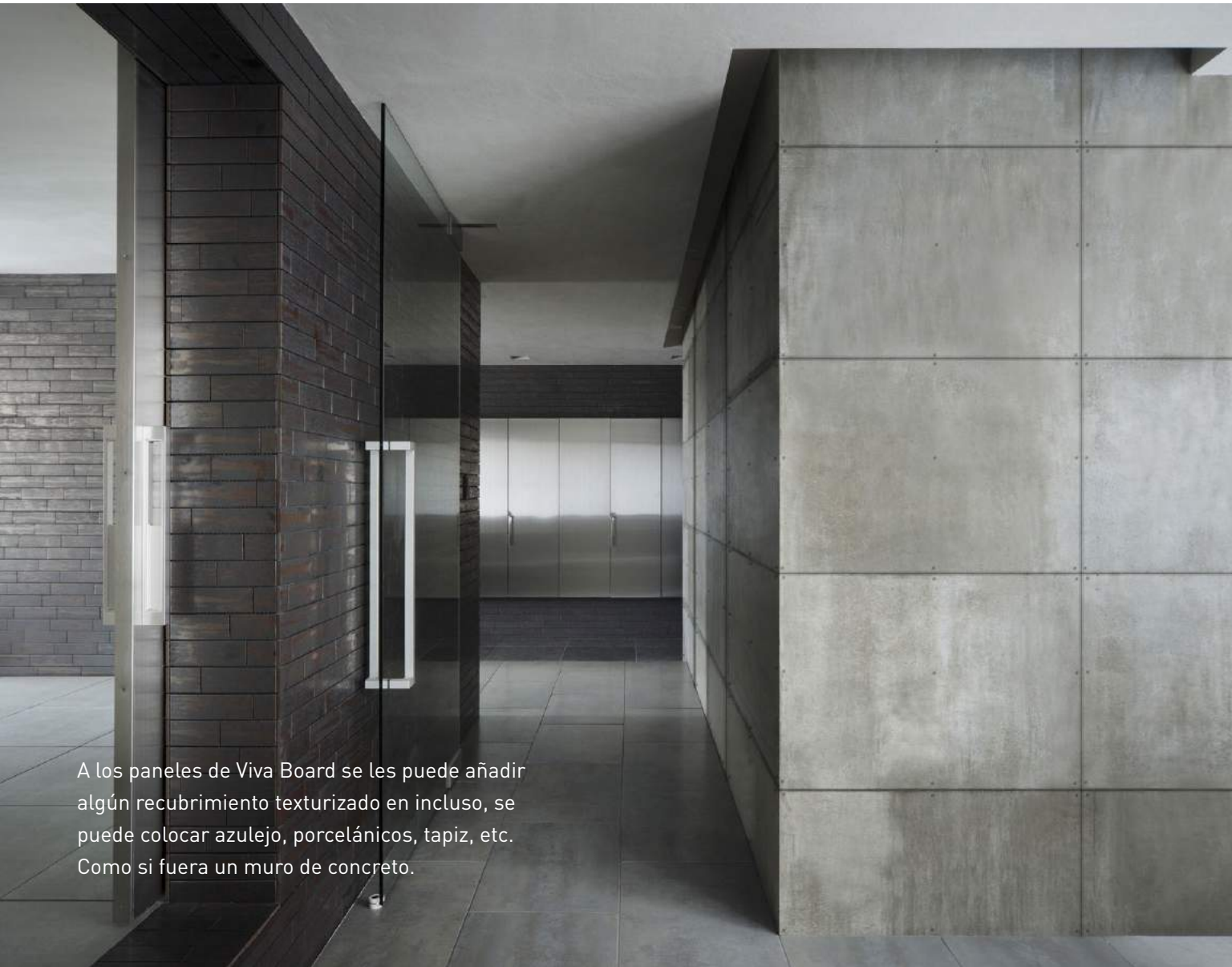


BISEL MEDIA CAJA

Recomendado para uniones laterales a hueso. No recomendado para esquinas. Puede realizarse en todo el perímetro o en secciones.

Interiorismo

No se utiliza ningún tipo de pigmento ni pintura, el acabado natural del cemento le otorga al panel un **color natural** con las variaciones y tonalidades que éste presenta.



A los paneles de Viva Board se les puede añadir algún recubrimiento texturizado en incluso, se puede colocar azulejo, porcelánicos, tapiz, etc. Como si fuera un muro de concreto.

Composición

30.99%

ELEMENTO MADERA

68.66%

ELEMENTO CEMENTO

Proporciona resistencia al agua, al fuego, firmeza y durabilidad al panel.

0.44%

**SULFATO DE ALUMINIO
Y SILICATO DE SODIO**

El cemento se mezcla con las partículas de madera sellando los poros por completo, evitando la introducción de agua y termitas.

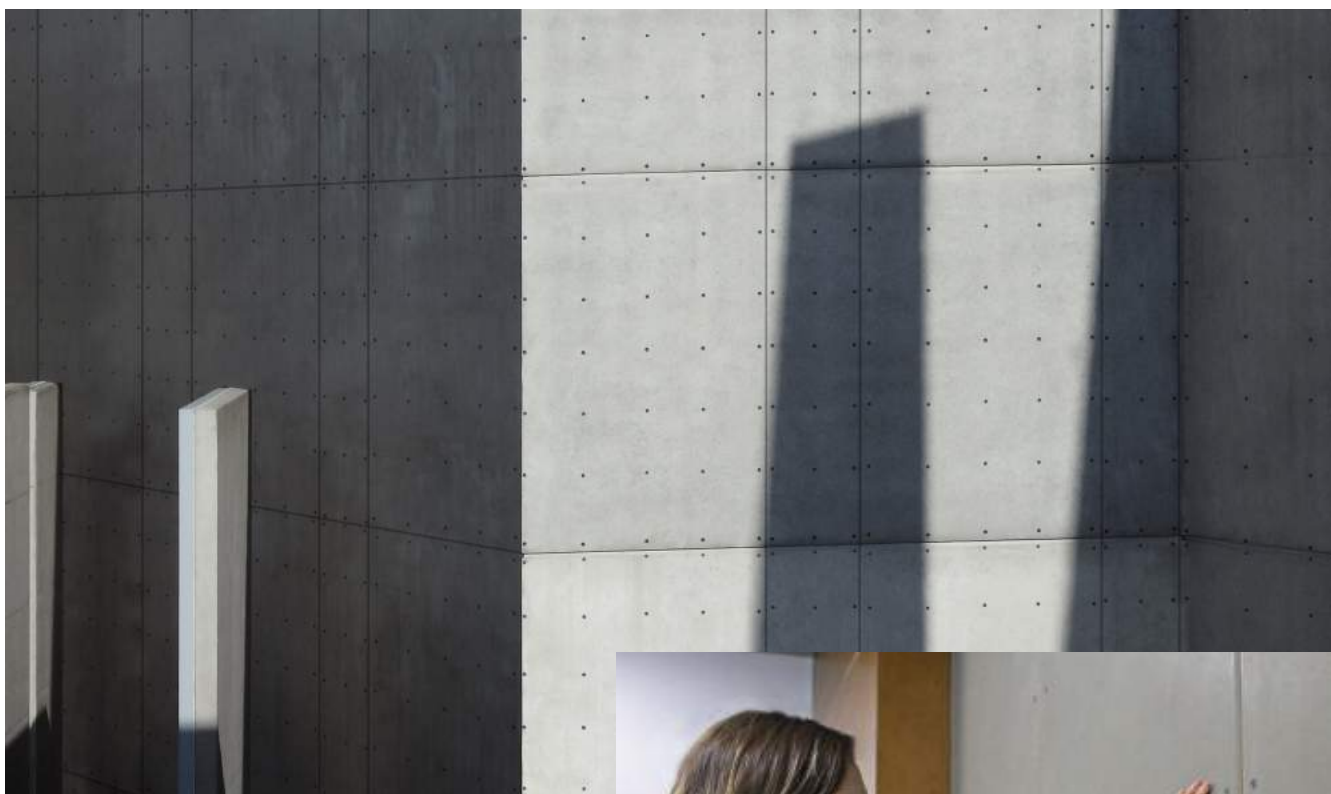
El panel se comprime a alta presión hasta que su superficie de cemento quede completamente endurecida y finalmente, se pule para obtener una superficie firme y lisa.

Acabado Liso al Tacto



Basica. >

El trabajo de **Grupo Basica**® consiste en entender la visión y la idea del arquitecto para su fachada.



Ser capaces de desarrollar la ingeniería que permita convertirlo en una realidad, haciéndolo construible y eficiente dando un resultado altamente satisfactorio tanto técnicamente como estéticamente.





PANEL DE FIBROCEMENTO



basica. > grupobasica.com

MÉXICO | COLOMBIA T. 52+ (664) 686 16 66



U.S. GREEN BUILDING
COUNCIL MEMBER