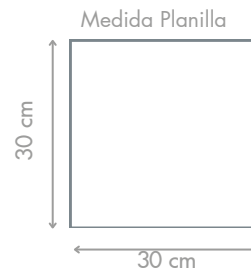
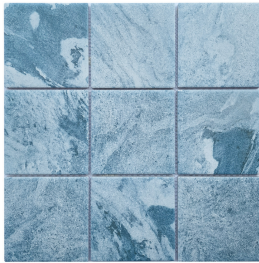


## Ficha Técnica

### Piedra de Bali Azul

PARA ALBERCA



Material: Arcilla y Silicato  
 Medida Mosaico: 9.7 x 9.7 cm.  
 Espesor: 4 mm.  
 Aspecto: Mate.  
 Acabado: Liso.  
 No. de caras: N/A.  
 MOH's: 7.

#### RECOMENDACIONES DE USO Y APLICACIONES

| Uso: Interior y exterior.                     |             |                  | Tráfico: Intenso |             |           |
|-----------------------------------------------|-------------|------------------|------------------|-------------|-----------|
| Lugar de uso: Pisos/Techos / Albercas / Baños |             |                  |                  |             |           |
| APLICACIÓN                                    | INTERIOR    |                  |                  | EXTERIOR    |           |
|                                               | Residencial | Comercial Ligero | Comercial Pesado | Residencial | Comercial |
| Pisos                                         | ✓           | ✓                | ✓                | ✓           | ✓         |
| Muros                                         | ✓           | ✓                | ✓                | ✓           | ✓         |
| Techo                                         | ✓           | ✓                | ✓                | ✓           | ✓         |
| Baños                                         | ✓           | ✓                | ✓                | ✓           | ✓         |

#### INFORMACIÓN TÉCNICA

| CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS                      |           | MÉTODO DE TESTEO | VALOR REQUERIDO                                                                          | RESULTADOS |
|-------------------------------------------------|-----------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Dimensiones y Aspecto Superficial</b>        |           |                  |                                                                                          |            |
| Variación Largo y Ancho                         |           | GB/T 7697-1996   | 20 ± 0.5 mm                                                                              | Aprobado   |
| Variación en espesor                            |           | GB/T 7697-1996   | 4.0 ± 0.4 mm                                                                             | Aprobado   |
| Longitud del borde de la hoja                   |           | GB/T 7697-1996   | 327 ± 2 mm                                                                               | Aprobado   |
| Intervalo de filas adyacentes dentro de la hoja |           | GB/T 7697-1996   | 3.0 ± 0.6 mm                                                                             | Aprobado   |
| Circunferencia                                  |           | GB/T 7697-1996   | 1 - 8 mm                                                                                 | Aprobado   |
| <b>Propiedades Físicas</b>                      |           |                  |                                                                                          |            |
| Deformación                                     | Hendidura | GB/T 7697-1996   | profundidad < 0.3 mm                                                                     | Aprobado   |
|                                                 | Pandeo    | GB/T 7697-1996   | < 0.5 mm                                                                                 | Aprobado   |
| Rotura de bordes                                |           | GB/T 7697-1996   | Solo se permite un borde libre con largo y ancho no mayor a 4 mm y 2 mm respectivamente. | Aprobado   |
| Rotura de ángulos                               |           | GB/T 7697-1996   | Solo se permite tener una rotura de ángulo con una logitud no superior a 4.0 mm.         | Aprobado   |

**INFORMACIÓN TÉCNICA**

| CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS                 | MÉTODO DE TESTEO | VALOR REQUERIDO                                                                                           | RESULTADOS             |
|--------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Rotura de ampolla                          | GB/T 7697-1996   | La longitud y el ancho de la ampolla rota máxima son de 2.0 mm y 4.0 mm, respectivamente.                 | Aprobado               |
| Grieta                                     | GB/T 7697-1996   | No permitido                                                                                              | Aprobado               |
| Punto de defecto                           | GB/T 7697-1996   | No obvio                                                                                                  | Aprobado               |
| Ondulación                                 | GB/T 7697-1996   | No obvio                                                                                                  | Aprobado               |
| Color                                      | GB/T 7697-1996   | Mínima variación de color en el mismo lote.                                                               | Aprobado               |
| Solidez adhesiva entre mosaicos y etiqueta | GB/T 7697-1996   | El mosaico no se desprenderá al enrollar y extender una planilla de mosaicos de vidrio. Repetido 3 veces. | Aprobado               |
| Resistencia al rayado (escala Moh's)       | EN 101           | Según mfg                                                                                                 | 7 Moh's                |
| Absorción del agua, porcentaje %           | ISO 10545-3      | < 0.05 %                                                                                                  | 0.01                   |
| <b>Propiedades Químicas</b>                |                  |                                                                                                           |                        |
| Resistencia a los agentes químicos         | ISO 10545-13     | Requerida                                                                                                 | Resiste                |
| Resistencia a las manchas                  | ISO 10545-14     | Requerida                                                                                                 | Resiste                |
| <b>Propiedades de Seguridad</b>            |                  |                                                                                                           |                        |
| Desprendimiento de plomo y cadmio          | ISO 10545-15     | 0.1 mg/dm <sup>2</sup>                                                                                    | 0.0 mg/dm <sup>2</sup> |

Norma Internacional ISO 13006, ISO 10545; Pasta prensada en seco.

Este informe solo representa las características de las muestras sometidas a prueba, más no del universo de donde deriva y no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización por escrito del laboratorio. El aspecto del producto puede presentar variaciones del espectro, tono y textura respecto a lo expuesto, dependiendo del lote de producción.

**NOTA:**

Esta ficha solo es aplicable al material de primera calidad.  
 Esta ficha no se aplica a las piezas complementarias.  
 El ácido fluorhídrico ataca todos los productos cerámicos.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Revise que todas las paredes en donde se llevará a cabo la colocación del mosaico deberán estar limpias, parejas, secas y lo más importante libres de polvo. Para colocar el producto, utilice el adhesivo **Foncerbond 400** y con una pala o cucharón extienda la mezcla o pegamento tratando que quede parejo dentro de un área cuadrada. Se recomienda una pala o cucharón de un filo de **1/8" x 1/8"**. Una vez colocada la mezcla, colocar las planillas del mosaico sobre la pared. En caso de que las planillas estén unidas con papel la adhesión es del lado contrario del papel, si las planillas vienen unidas con malla la adhesión será en ese lado. Logre que la impresión esté en la misma dirección, con cuidado y sin dañar el material, presione las planillas de mosaico para que se adhieran mejor. Recuerde que los espacios entre las planillas deben ser los mismos que los espacios que están en nuestra hoja inicial. Tan pronto el material esté bien colocado, comience a curar con una esponja. De ser necesario, retire el papel, para esto se deberá mojar con ayuda de una esponja o trapo y agua. Una vez mojado el papel jálelo, comience por la esquina de forma diagonal y así podrá desprenderse lentamente. Limpie los mosaicos a fondo de cualquier residuo de colocación después de que el material esté completamente seco. **Lechear** con una pala o cucharón plástico en dirección vertical, el emboquillado se deberá realizar con una boquilla con base epóxica de gran impermeabilidad y buena resistencia química. Comience a limpiar con una esponja húmeda, asegurándose que esta se deslice suavemente de manera recta.

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Limpie con regularidad la superficie de los mosaicos para evitar la acumulación de manchas que pudieran generar una capa de suciedad sobre los mosaicos.  
Recuerda verificar con periodicidad el estado de las boquillas de tus mosaicos para identificar cuarteaduras y
- repararlas con el fin de evitar filtraciones que ocasionen el desprendimiento de los mosaicos.

## ADVERTENCIAS

Favor de leer y entender cuidadosamente este manual. Use este producto cuidadosamente y para el propósito por el cual fue diseñado; usarlo para otros propósitos puede causar daños a la persona o al equipo e invalidar la garantía. Guarde las instrucciones para usos futuros. Aunque los detalles técnicos y recomendaciones contenidas en esta hoja técnica corresponden a nuestro mejor conocimiento y experiencia, toda la información anterior debe en todo caso ser tomada como un indicador sujeto de confirmación después de una aplicación práctica prolongada, por esta razón cualquiera que pretenda usar el producto debe asegurarse previamente de que es idóneo para la aplicación prevista. En todo caso, el usuario es responsable por completo de cualquier circunstancia derivada del uso del producto. Por favor, remítase a la Hoja Técnica actualizada en

**[WWW.FONCER.COM.MX](http://WWW.FONCER.COM.MX)**

---

Notas importantes: La información técnica enunciada en este documento representa valores típicos de orientación general y en ningún momento puede ser considerada como garantía, las pruebas se realizaron en condiciones de laboratorio por lo anterior deben en todo caso ser tomadas como un indicador sujeto de confirmación después de una aplicación. El usuario es el único responsable de determinar si un producto de **FONCER** es apto para un uso específico y/o adecuado para el método de aplicación del usuario. Esta información no podrá ser reproducida total o parcialmente sin la autorización por escrito. Esta ficha no es aplicable a productos complementarios. \*La última actualización en la ficha técnica sustituye todas las anteriores.