



# Adhesivo para Porcelánico 1.2<sup>®</sup> Gris

## 1. ADHESIVO PARA PORCELÁNICO 1.2<sup>®</sup> Gris Porcelánico

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo flexible modificado con polímeros y aditivos para ser mezclado con agua desarrollado para la instalación de piedra natural, veneciano y loseta de baja o nula absorción en condiciones de contacto permanente con agua, fachadas, baños, instalaciones comerciales y semi-industriales.

### Usos

Formulado para la instalación efectiva y segura en piso y paredes, en interiores y exteriores de mosaico veneciano, pastillas de vidrio y loseta de baja o nula absorción. Sobre concreto, cerámica existente en áreas sujetas a cambios de temperatura, tráfico pesado, inmersión permanente en agua y una amplia variedad de superficies.

### Ventajas

Excede los requerimientos ANSI A118.4 en cuanto fuerza de adherencia al cizallamiento. Adhesivo flexible, fácil de mezclar, cremoso y prolongado tiempo abierto. Contiene MicroBan<sup>®</sup> que inhibe el crecimiento del hongo. Variedad de colores.

### Sustratos adecuados

- Concreto
- Morteros de Cemento
- Mosaicos existentes
- Paneles de Cemento
- Paneles de Yeso

- Albañilería
- Revocos de Cemento
- Terrazo de Cemento

\*Para instalación sobre otras superficies favor de consultar al servicio técnico en el teléfono 01 800 GONFERNA

### Presentación

Envasado en sacos de 20.0 kg. Colores: Gris

Rendimiento Aproximado:

2-3 m<sup>2</sup> con llana cuadrada de 6mm x 6 mm

1.5 – 2 m<sup>2</sup> con llana cuadrada de 6mm x 9mm.

### Limitaciones

No instalar directamente sobre paneles de Masonite o pisos de madera. Los adhesivos, pastas, morteros y juntas para cerámica y piedra no reemplazan las membranas impermeabilizantes. Cuando se requiera, usar una Impermeabilizante Hydro Ban 4.0<sup>®</sup>.

### Precauciones

En temperaturas bajas, proteger el trabajo terminado del tráfico hasta que haya fraguado completamente. Contiene cemento Portland y arena sílica. Puede irritar los ojos y piel. Evitar contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, lavarse completamente con agua. No ingerir. La arena sílice puede causar cáncer y problemas respiratorios. Evitar respirar el polvo. Usar una máscara en áreas polvorientas. Mantener fuera del alcance de los niños.

### Tiempo de Almacenaje

Los sacos sellados por la fábrica están garantizados por un año (1) si se almacenan sobre tarimas en una área seca.

### 3. INFORMACIÓN TÉCNICA

Normas Aplicables: ANSI A118.4-1992

PRUEBA	METODO	RESULTADO
Adherencia al cizallamiento grés porcelánico 28 días	ANSI A118.4-1992 F-5.2.4	2.2 MPa
Adherencia al cizallamiento grés porcelánico en inmersión de agua	ANSI A118.4-1992 F-5.21.3	1.2 MPa
Resistencia a compresión	ASTM C-627	22.1 Mpa

#### Propiedades de Trabajo

Adhesivo para Porcelánico 1.2 Gris® mezclado con agua a 21°C Tiempo Abierto 60 minutos Tiempo en cubeta 4 horas Apertura a Tráfico Pesado 24 horas Densidad en Húmedo 1653 kg/m<sup>3</sup>

### 4. INSTALACIÓN

#### Preparación de la Superficie

Todas las superficies a ser revestidas con porcelánico deben ser estructuralmente sólidas, limpias y libres de polvo, aceite, grasa, pintura, selladores de concreto o agentes de curación. Eliminar cualquier contaminación previa a la instalación del porcelánico. Las superficies ásperas o desniveladas de concreto pueden ser niveladas utilizando un mortero con un Aditivo Látex para Cerámica, Porcelánico 3.0, para ofrecer un mejor acabado. Las superficies de concreto o albañilería seca y polvorienta deben ser curadas en húmedo durante 28 días antes de la aplicación.

NOTA: Los morteros de cemento portland con látex no requieren un mínimo de cura. Todas las superficies deben estar niveladas con una deflexión máxima de 6mm en 3m. Dejar juntas de expansión en la instalación y respetar las juntas de construcción en el sustrato. Seguir las especificaciones de ANSI AN-3.8. Requerimientos de juntas de expansión o el detalle de TCA EJ171 Juntas de Expansión. No cubrir las juntas de expansión con mortero.

#### Mezcla

Colocar agua en una cubeta. Añadir el mortero Adhesivo para Porcelánico 1.2 Gris. Usar aproximadamente 5lts de agua con cada saco de 20kg. de mortero. Mezclar manualmente o con una mezcladora a baja velocidad hasta obtener una consistencia trabajable. NO MEZCLAR DEMASIADO.

Dejar reposar el mortero durante 10 a 15 minutos. Volver a mezclarlo sin añadir más líquido o polvo. Durante el uso, mezclar ocasionalmente hasta obtener una mezcla trabajable, pero sin añadir más agua.

#### Aplicación

En caso de existir grietas o fugas, se deberá reparar estas primero, si requiere información adicional consulte al servicio técnico. Humedezca la superficie con agua limpia.

Usando el lado liso de la llana, aplicar una capa fina del Adhesivo para Porcelánico 1.2 al sustrato. Trabajar el mortero adhesivo en las irregularidades de la superficie utilizando la parte dentada de la llana. Peinar adhesivo adicional a la superficie utilizando la parte dentada de la llana. Rellenar por la parte posterior las juntas del porcelánico con adhesivo en caso de que la junta sea del color del adhesivo, si se va a emboquillar (juntear) posterior con Boquilla Epóxica Spectralock 2.3 saltar este paso.

Inmediatamente colocar los porcelánicos en su sitio con un movimiento circulatorio para asegurar un buen contacto con el mortero. No extender el mortero que no pueda ser cubierto dentro de los siguientes 15 minutos. Si el material ha hecho una película y no está pegajoso, retirar y reemplazar con adhesivo fresco. Limpiar todas las juntas y caras de la instalación. No caminar sobre ellas o rejuntar durante 24 horas.

#### Emboquillado

Emboquillar la instalación después de un mínimo de 24 horas de la instalación. No transitar sobre la instalación antes de emboquillar. Emboquillar utilizando el mortero para juntas Boquilla sin Arena 2.1 y el Aditivo Látex para Boquillas con Protección Antimicrobial 2.2. Para juntas resistentes a manchas utilizar la Boquilla Epóxica Spectralock 2.3.

#### Limpieza

Lavar las herramientas y el trabajo de cerámica con agua antes de que endurezca el adhesivo.