

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo en polvo modificado con polímeros y aditivos para ser mezclados con agua, diseñado para la instalación de productos de baja o nula absorción como: mosaicos venecianos, piedra natural, porcelanatos y cerámicos de grandes formatos. Ideal para instalaciones con contacto permanente con agua, baños, fachadas y en instalaciones de piso sobre piso interior y exterior comerciales en industria ligera.

### 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 de grandes formatos. Sobre concreto, cerámica existente en áreas sujetas a cambios de temperatura, tráfico comercial y una amplia variedad de superficies.

Para pisos y muros, en interiores y exteriores.

### Ventajas

- Piso sobre piso para exterior
- Adhesión extrema
- Para todo tipo de recubrimientos:  
cerámicos, porcelanatos, mármol y piedra natural
- Para uso interior y exterior en pisos y muros
- Apto para aplicaciones sumergidas
- Propiedades antideslizantes para usos verticales
- Sirve para nivelar hasta 18 mm de usos verticales
- Cumple y excede las normas ANSI A118.1, A118.4, A118.11.

Prueba	Método	Resultado
Adherencia al corte grés porcelánico 28 días	AANSI A118.4-2012 F-7.2.4	> 1.03 Mpa
Adherencia al corte grés porcelánico en inmersión de agua	AANSI A118.4-2012 F-7.2.5	> 1.38 Mpa
Resistencia a compresión	ANSI A-118.4 F6.1:1992	1.2 MPa

### Superficies Recomendadas

1. Concreto
2. Morteros de Cemento
3. Paneles de cemento
4. Albañilería

### Presentación

1. Envasado en sacos de 20kg.
2. Color: Blanco

### Rendimiento Aproximado

2-3m<sup>2</sup> con llana cuadrada de 6mm x 6mm 1.5-2m<sup>2</sup> con llana cuadrada de 6mm x 9mm.

### Limitaciones

No instalar a menos de 4°C ni a más de 39°C, proteger el trabajo terminando del tráfico hasta que haya fraguado completamente. Contiene cemento Portland y carbonato de calcio. Puede irritar los ojos y piel. Evitar contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, lavarse completamente con agua. No ingerir. Puede provocar problemas respiratorios. Evitar respirar el polvo. Usar una mascarilla para polvos en áreas con mucho polvo. Mantener fuera del alcance de los niños.

### 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.

**NOTA:** Todas las superficies deben estar niveladas con una deflexión máxima de 6mm en 3m. Dejar juntas de expansión en la instalación de cerámica y respetar las juntas de construcción en el substrato. Seguir las especificaciones de ANSI-AN- 3.8 Requerimiento de juntas de expansión o el detalle de TCA EJ171 Juntas de Expansión. No cubrir las juntas de expansión con mortero.

### Tiempo de Almacenaje

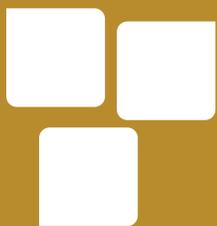
Los sacos sellados por la fábrica están garantizados por un año (1) si se almacenan sobre tarimas en un área seca.

## INSTALACIÓN

### Preparación de la Superficie

Todas las superficies a ser revestidas deben ser estructuralmente estables, limpias y libres de polvo, aceite, grasas, pintura, selladores de concreto o agentes de curado. Eliminar cualquier contaminación previa a la instalación del recubrimiento. Las superficies ásperas o desniveladas de concreto pueden ser niveladas utilizando un mortero con un Aditivo Látex 3642 de Laticrete para ofrecer un mejor acabado. Las superficies de concreto, secas y polvosas 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 curado. Todas las superficies deben estar niveladas con una deflexión máxima de 6mm en 3m. Dejar juntas de expansión en la instalación de cerámica y respetar las juntas de construcción en el substrato. Seguir las especificaciones de ANSI A108-1-3.7, Requerimientos de juntas de expansión o detalle de TCA EJ171

Juntas de Expansión. No cubrir las juntas de expansión con mortero.



### **Mezcla**

Colocar agua en un balde. Añadir el Adhesivo Villacerámica. Usar aproximadamente 4 a 5 lts de agua con cada saco de 20 kg. de mortero. Mezclar manualmente o con una mezcladora a baja velocidad hasta obtener una consistencia trabajable. NO MEZCLAR DEMASIADO. Dejar reposar el mortero durante 5 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 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 Villacerámica® al sustrato, coloque mas adhesivo sobre la superficie y extienda con una llana dentada suficiente para lograr al menos el 95% de contacto del adhesivo con la pieza.

Aplicar una capa delgada con la parte lisa de la llana en la parte posterior del recubrimiento limpio previamente.

Inmediatamente colocar el recubrimiento en su sitio con un movimiento circular para asegurar un buen contacto con el mortero. Alinear las piezas de piso rápidamente y golpearlas con un martillo de goma. No extender el mortero que no pueda ser cubierto dentro de los siguientes 15 minutos. Si el material ha hecho una película y no esta pegajoso, retirar y reemplazar con adhesivo fresco.

Limpiar todas las juntas y caras de la instalación. No caminar sobre ellas o rejuntar durante 12 horas.

### **Emboquillado**

Emboquillar o juntar las piezas después de un mínimo de 24 horas de la instalación. No transitar sobre la instalación antes de rejuntar. Emboquillar utilizando el mortero para juntas **Villacerámica®**. Para juntas resistentes a Químicos y/o ácidos utilizar la boquilla Epóxica SPECTRALOCK®.

### **Limpieza**

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

## **GARANTÍA**

Se garantiza que el Adhesivo Villacerámica es libre de defectos de fabricación y que no se dañará, deteriorará o desintegrará bajo uso normal durante un período de un (1) años de la fecha de compra sujeto a los términos y condiciones establecidas en las especificación 230.13 Garantía del producto.

## **SERVICIO TÉCNICO**

Para contactar al servicio técnico llamar a:

**Tel: (81) 83 48 51 21 – 24**

**Lada sin Costo: 800 001 5284**

**O enviar mail: [atecnica@laticrete.mx](mailto:atecnica@laticrete.mx)**

**Fabricado por :** **Laticrete Mexicana SAPI de CV**  
Belisario Dominguez 1779 Col.  
Obispado Monterrey, N.L  
Tel. (81) 8348 5122