



## PLUS CERÁMICA

Pegamento de base cementicia mejorado con aditivos hidrófugos de alta calidad para instalación de cerámica.

### Descripción

PLUS CERÁMICA es un pegamento de base cementicia modificado con aditivos hidrófugos que ofrecen impermeabilidad. Diseñado para instalación de cerámica, azulejos, listelos y otros revestimientos de alta absorción en paredes y pisos de concreto, hormigón o mampostería en áreas exteriores e interiores con tránsito liviano moderado y con exposición continua a la humedad.

### Usos

- Instalación de Cerámica, Azulejos, Listelos.
- En fachadas, balcones, veredas, terrazas y piscinas.
- En paredes y pisos expuestos a la intemperie y humedad continua.
- Placas de alta absorción y formatos no mayores a 60 cm X 60 cm.

### Ventajas

- Óptima Adherencia.
- Formulación Impermeable.
- Fácil preparación, solo agregue agua.
- Cumple la norma ANSI A. 118.4.
- Excelente adherencia y trabajabilidad.

### Preparación de la superficie.

La superficie o sustrato donde se va a llevar a cabo la instalación debe estar nivelada, limpia, y libre de aceite, grasa, polvo, cera, pintura, restos de cemento, y cualquier contaminante. Si la superficie de instalación supera los 25 °C deberá humedecerse con agua a fin de bajar la temperatura antes de colocar el pegamento. Remueva cualquier exceso de agua antes de iniciar la instalación. Si el área de instalación se encuentra bajo los rayos directos del sol o existe posibilidad de lluvia deberá protegerse completamente para que la superficie no incremente o disminuya de manera crítica la temperatura y esto afecte el desempeño del pegamento.

### Mezclado

Añada PLUS CERÁMICA en la cantidad de agua limpia que se detalla en los datos técnicos al reverso del empaque. Mézclelos hasta obtener una mezcla homogénea. Se recomienda utilizar una mezcladora eléctrica. Deje reposar el pegamento ya mezclado durante 5 minutos para permitir que sus componentes se hidraten totalmente y activen sus propiedades plásticas. Vuelva a batir antes de usarlo. No añada más agua luego de que la mezcla haya reposado.

### Instalación

Instale según norma ANSI A. 108.5. Extienda suficiente PLUS CERÁMICA con la parte lisa de la llana para producir una capa de pegamento de un grosor no mayor al doble del espesor del revestimiento a instalar. Peine el pegamento en una sola dirección con la parte dentada de la llana. Coloque la pieza de cerámica moviéndola ligeramente en dirección perpendicular a las estrías y asíéntela con un mazo de goma. No coloque más pegamento del que pueda cubrir en un lapso de 15 minutos.

Se recomienda que a la pieza de cerámica se le aplique una fina capa de PLUS CERÁMICA para que por medio del doble embebido se logre un mayor anclaje.

El proceso de secado de PLUS CERÁMICA puede extenderse o acelerarse debido a las condiciones climáticas al momento de la aplicación.

Se recomienda que la junta de dilatación sea de mínimo de 3 milímetros.

### Presentación

Saco de Polipropileno de 25 kg y 50 kg.

### Almacenado

6 meses en su empaque original, en lugar cubierto, seco y ventilado.

## Rendimiento

Tamaño del diente de la llana	Consumo Aproximado X Saco de 25 kg
Llana de 7 mm	8,5 m <sup>2</sup>
Llana de 10 mm	6,0 m <sup>2</sup>
Llana de 20 mm	3,5 m <sup>2</sup>

\*El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique.

## Datos técnicos

<i>Consistencia</i>	<b>Pastosa</b>
<i>Densidad</i>	<b>1.70 g/cm<sup>3</sup></b>
<i>Temperatura de trabajo</i>	<b>5º C - 30º C</b>
<i>Dosificación de agua</i>	<b>6 litros x Saco de 25 kg</b>
<i>Tiempo abierto</i>	<b>30 minutos (20°C y 50% HR)</b>
<i>Tiempo para corrección</i>	<b>20 minutos</b>
<i>Tiempo mínimo para tráfico ligero</i>	<b>24 horas</b>
<i>Tiempo para emporar</i>	<b>Mínimo 24 horas</b>
<i>Puesta en servicio</i>	<b>&gt; 10 días</b>

Los valores mencionados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, por lo cual las mismas pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

## Precauciones y limitaciones

Las piezas de cerámica de un formato mayor a 60 cm X 60 cm o con un peso superior a 5 kg no deben ser instaladas con PLUS CERÁMICA.

El exceso de agua en la preparación de la mezcla disminuye las propiedades de adherencia de PLUS CERÁMICA.

No se recomienda para instalaciones en cuartos fríos, chimeneas, ni en pisos industriales expuestos a sustancias químicas fuertes o moderadas.

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto del producto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas. No ingiera, no inhale. Se recomienda el uso de protección respiratoria, guantes, mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga y gafas durante la manipulación del producto. Este producto no es inflamable.

Aunque todas las recomendaciones descritas en la presente ficha técnica corresponden a nuestra experiencia, ellas son meramente indicativas, debiendo las mismas ser constatadas por el responsable idóneo en la utilización de este producto, quien previo a la aplicación, debe asegurarse que el mismo resulta apto para el fin previsto.

## Garantía

Los datos de rendimiento y dosificación son variables debido a la condición particular de cada obra de construcción y es responsabilidad del usuario definirlos y comprobarlos en cada obra.

PLUS CERÁMICA está libre de defectos de fabricación y se desempeñará de manera eficiente siempre y cuando se sigan las instrucciones de instalación, recomendaciones del fabricante y sus técnicos autorizados.

Azupega repondrá el valor de compra de cualquiera de nuestros productos que se demuestre defectuoso.

Azupega no se responsabilizará cuando tenga conocimiento de que la instalación no fue realizada en su totalidad con nuestro producto o cuando evidencie que la instalación ha sido realizada por partes con otras marcas de pegamentos en dicha obra, así como tampoco reparará daños causados o resultantes por negligencia o mal uso de PLUS CERÁMICA.

El servicio técnico ofrece asesoría en obra y aclaración de inquietudes sobre nuestros productos y sus aplicaciones.

Adhesivos y Pegamentos se reserva el derecho de modificar sus productos así como la presente ficha técnica sin previo aviso.

Adhesivos y Pegamentos

Panamericana Sur km 18 Vía Cuenca – Azogues

Tel. (07) 263 00 01

E-mail: [serviciotecnico@azupega.ec](mailto:serviciotecnico@azupega.ec) / [adhesivosypegamentos@outlook.es](mailto:adhesivosypegamentos@outlook.es)