

**Producto:****Pegante Portland Fachada y/o Piscina****Descripción del producto:**

Pegante Portland es un adhesivo cerámico en polvo premezclado en fábrica y de base cementosa, de color blanco o gris y que solo requiere ser mezclado con agua. Este producto es especializado para la instalación de capa delgada.

Componentes: Áridos silíciacos y calcáreos de granulometría controlada, cemento y aditivos orgánicos.

**Usos:**

Para la instalación de revestimientos cerámicos. Es ideal para la instalación de revestimientos en fachadas, **piscinas y fuentes**. Paredes y fachadas de gran altura (teniendo en cuenta norma de sismo resistencia). Excelente para **instalaciones exteriores sumergidas en agua** se puede aplicar en superficies tales como:

- Morteros de nivelación en cemento portland
- Pañetes o revoques en cemento portland
- Losas de hormigón: (siempre que haya transcurrido más de 6 meses desde su construcción).
- Ladrillos o bloques de concreto o arcilla.
- Prefabricados de cemento portland.
- Pantallas de concreto

**Ventajas:**

- Viene listo para usar, no requiere mezclas. Solo requiere que sele agregue la cantidad de agua recomendada.
- Presenta excelente trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- No requiere remojar las baldosas.
- Evita el desperdicio de la cerámica.
- Permite lograr alto rendimiento en mano de obra.
- Presenta baja retracción y el fraguado es más lento, lo que permite preparar gran cantidad de mezcla y hacer correcciones fácilmente.

- Permite mejor control y administración de los materiales.

**Presentación y almacenamiento:**

PEGANTE PORTLAND se presenta en bolsas plásticas de 25 kg aprox... El almacenamiento debe hacerse bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes.

Colocar máximo 60 bultos por estiba en empaque de 25 kg. El producto tiene una vida útil de 6 meses a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original.

**Propiedades:****Tabla de consumo:**

TABLA DE RENDIMIENTOS PEGANTE		
Estos valores son aproximados, depende de la superficie y la habilidad del instalador.		
Formato (cm)	Llana (mm)	Bolsa de 25 kg
20*30	5*5	7.2 m2
25*35	6*6	6 m2
30*30	8*8	5 m2
30*45	8*8	5 m2
30*60	10*10	3.7 m2
45*45	10*10	3.7 m2
50*50	10*10	3.7 m2
60*60	10*10 o 12*12	3.7 m2

**Nota:** estas indicaciones son de carácter orientativo sin llegar a construir compromiso comercial; el rendimiento depende de la nivelación de la superficie, la rugosidad, habilidad y experiencia del enchapador.

**Características en estado seco:**

Color	Blanco o Gris	
Tipología	Polvo	

**Características en estado fresco:**

Consistencia con el agua	Cremosa	
PH de la pasta	Aprox... 11	
Preparación recomendada	Pegante	Aqua
	6 partes	2 partes
O hasta alcanzar una consistencia cremosa firme		
Tiempo de reposo luego de la primera mezcla	5 a 10 minutos	
Duración de la mezcla en el balde	2 horas	
Temperatura de aplicación	Entre 4°C a 32°C	
Deslizamiento	< 1 mm	

## Preparación e instalación de la cerámica:

1. Use aproximadamente 6 partes de PEGANTE PORTLAND por 2 partes de agua limpia, o hasta que se obtenga una consistencia cremosa firme.
2. Deje reposar la mezcla de 5 a 10 minutos a fin de garantizar la total activación de los aditivos.
3. Mezcle nuevamente antes de aplicar el producto, humedezca ligeramente la superficie donde se va a instalar.
4. Aplique adhesivo sobre el soporte con la parte lisa de la llana presionando sobre la superficie.
5. Use la llana con el tamaño de dientes adecuados para el formato a instalar. Colocar más mezcla sobre el sustrato.
6. Sostenga la llana formando un ángulo de 60° con el sustrato y formar las estrías.
7. Recorra la llana en un solo sentido, sin hacer curvas o dejar cruces de estrías.
8. Coloque las cerámicas sobre el adhesivo húmedo y pegajoso y golpear con un martillo de goma para nivelar.
9. El espesor total de la aplicación de PEGANTE PORTLAND no debe ser mayor a 4 mm.

## Precauciones:

1. No se debe remojar la baldosa.
2. La superficie a encharpar debe estar nivelada, libre de polvo, grasa, aceite y en general de toda suciedad.
3. Este pegante normalmente tiene **de 8 a 10 días de secado.**

## Test de control de calidad en el momento de aplicación:

1. **Test de tacto:** Palpar el pegante con los dedos, se verifica la calidad sumergiendo los dedos impregnados con pego y agitando, validando la permanencia del producto adherido en los dedos.
2. **Test de adherencia:** Cada 10 m<sup>2</sup> de revestimiento instalado, remover una pieza recién puesta. Verificar si por lo menos el 90 % de su reverso está cubierto con pegamento.
3. **Alineamiento:** Observar la alineación cada nueva hiladacolocada. En caso de que tengamos piezas desalineadas retirarlas y hacer los debidos ajustes.
4. **Retardado de secado:** Cuando más retarda el secado, mejorará la adherencia del revestimiento. Protéjalo del sol directo durante los próximos 4 días.
5. **Test de pegado:** Antes de aplicar la boquilla golpear con el cabo del martillo o un pedazo de madera en cada pieza de revestimiento colocado, si se oye un sonido hueco, es porque está mal colocado y puede despegarse con el tiempo, proceder a retirarlo y colocarlo nuevamente.

## Medidas de seguridad:

**Toxicidad:** 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 ni inhale. Durante la manipulación del producto se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes, mangas protectoras para la piel o camisa manga larga y gafas. Este producto no es inflamable.

**Seguridad ambiental:** No existen datos ambientales que indiquen nocividad de este producto para el medio ambiente.

Con el fin de evitar contaminación se debe tener en cuenta lo siguiente:

**Suelo:** Los desechos y residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. El empaque del producto es un residuo reciclable.

**Aire:** Evite la dispersión del producto y la generación de material particulado (polvo) para ello, al verter el contenido del empaque hágalo a una altura no superior a 50 cm.

**Agua:** Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua. En caso de existir derrames al alcantarillado, realice una limpieza de este y termine de retirar los residuos con abundante agua.

Para mayor información visítenos en nuestra página web <https://pegantepoland.wixsite.com/pptd>



O en nuestra línea de atención al cliente **320 824 5357**