



FICHAS TÉCNICAS PRODUCTOS

Grupo **Apaxco**
INNOVACIÓN Y MEJORA CONTINUA

2020

SOCIAL MEDIA!





Grupo **Apaxco**

INNOVACIÓN Y MEJORA CONTINUA

PEGA VENECIANO

APAXCO

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cerámico en polvo, blanco o de color, elaborado a base de cemento portland, agregados minerales de granulometría controlada, aditivos químicos, polímeros especiales y biocidas para darle protección contra el desarrollo de algas y hongos.

PRESENTACIÓN

***Sacos de papel de 20 Kg**



VENTAJAS.

- *Fácil y rápida aplicación.
- *Mayor grado de elasticidad y flexibilidad.
- *Buena trabajabilidad.
- *Excelente adherencia y resistencia.
- *Resistente a la humedad.
- *Con anti-hongos.
- *Anti-deslizamiento.



PRECAUCIONES.

Utilizar guantes de hule y lentes de protección al preparar la mezcla y durante su aplicación para evitar el contacto con los ojos y piel respectivamente. En caso de contacto con los ojos lave con agua abundante y consulte a su médico.

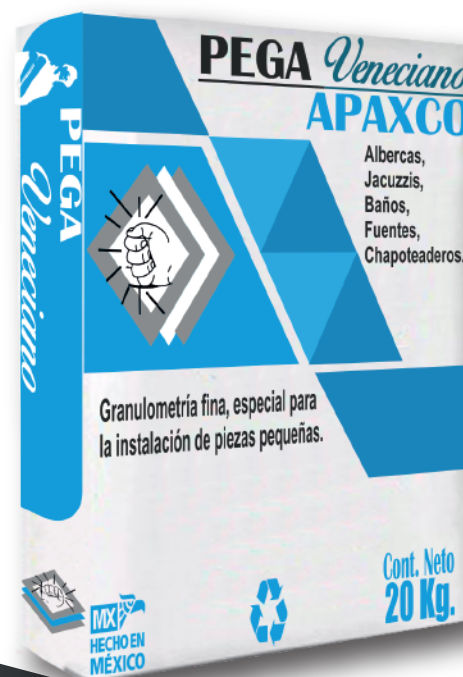
Utilice mascarilla apropiada para evitar la respiración de polvos.

No se deje al alcance de los niños.



RECOMENDACIONES.

- *Rebata el adhesivo cada 15 minutos sin agregar más agua.
- *Mantenga el adhesivo preparado en la sombra.
- *No agregue o adultere la mezcla con algún otro componente como puede ser arena, cemento, cal.
- *No tocar, ni pisar los recubrimientos recién colocados por lo menos en 24 horas.
- *No aplicar este producto a temperaturas menores de 5 grados centígrados, ni mayores de 35 grados.
- *No utilizar sobre superficies de plástico, metal, vidrio o cualquier superficie que sea inestable o demasiado flexible



PEGA VENECIANO

APAXCO



INDICACIONES DE APLICACIÓN.

Preparación de la superficie.

- El sustrato no debe tener la superficie lisa, debe estar rugosa, con un cierto grado de porosidad para que permita la absorción de agua para una correcta adhesión.
- La superficie a cubrir debe estar firme, nivelada y libre de polvos, grasas, ceras, ácidos, pinturas o cualquier impureza que impida una buena adherencia.
- En caso de que la superficie no este a nivel se recomienda nivelar con una mezcla de cemento-arena, no use el adhesivo con este fin.

Preparación de la mezcla.

- Ponga en un recipiente aproximadamente 5 litros de agua limpia, posteriormente agregue un saco de PEGA VENECIANO APAXCO, mezcle con una cuchara de albañil o taladro mezclador a baja velocidad, hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumo, de consistencia suave y cremosa.
 - Deje reposar la mezcla de 10 a 15 minutos. Transcurrido este tiempo mezcle nuevamente sin agregar más agua.
- La mezcla tiene una vida útil de 40 minutos aproximadamente a partir de su preparación dependiendo de la temperatura.

Aplicación.

Para losetas de nula absorción de agua.

- Con el uso de la llana se regulariza el espesor de la mezcla y se evita dejar partes huecas entre el recubrimiento cerámico y la mezcla, al permitir la expulsión de aire que de otra manera quedaría atrapado formando burbujas que reducirían la superficie de contacto entre el adhesivo y el recubrimiento provocando una menor adherencia.
- Con la parte lisa de la llana extienda la mezcla sobre la superficie a trabajar. Posteriormente raye con la parte dentada de la llana de manera uniforme, si es necesario aplique mezcla adicional, extienda solo la mezcla necesaria que pueda cubrir antes que la pasta forme una película superficial.
 - Coloque las piezas cerámicas presionándolas con firmeza y con movimientos semicirculares, golpee ligeramente las piezas con un mazo de goma hasta conseguir el aplastamiento de los bordos para asegurar una buena adherencia.
 - En piezas de gran formato es necesario aplicar un doble empastado, es decir, que además del adhesivo aplicado en el sustrato se debe aplicar una capa adicional de adhesivo al reverso del recubrimiento usando el lado plano de la llana con el fin de asegurarse que la pasta cubra el 100% del recubrimiento.
 - En caso de que la mezcla ya haya formado una película superficial (no pegajosa) o este seca, no la humedezca para seguir utilizándola ya que esto reduce la adhesividad, es recomendable quitarla y aplicar mezcla nueva.
 - Durante la instalación compruebe periódicamente la adhesividad levantando una pieza previamente colocada asegurándose que el adhesivo cubra un mínimo del 85% de la pieza.
 - Retire el exceso de adhesivo de la superficie de las piezas cerámicas con un trapo húmedo y de las juntas para posteriormente emboquillar de manera correcta.

Para mosaicos venecianos.

Utilizando llana dentada extienda la mezcla sobre el sustrato con la parte lisa de la llana dejando una capa gruesa no mayor a la del diente de la llana, posteriormente, raye con la parte dentada de la llana de manera uniforme dejando surcos paralelos entre sí.

Coloque la placa del recubrimiento veneciano sobre la superficie y aplique con una llana de esponja la mezcla del adhesivo en la parte posterior de la placa de manera uniforme, coloque las placas sucesivamente sobre la superficie de instalación.

Remoción del papel.

Dependiendo de las condiciones del lugar, la remoción del papel puede iniciar 60 minutos después de la colocación.

Antes de que el adhesivo frague moje el papel protector de las placas con ayuda de una esponja húmeda y con ligeros movimientos circulares. El papel esta adherido con pegamento soluble en agua. No utilice exceso de agua para evitar despegar las placas y no afectar las características del adhesivo.

Retire el papel tomándolo de un ángulo y tirando de él siempre en sentido diagonal y con un movimiento rasante. Limpie el recubrimiento con una esponja ligeramente húmeda.

Repita todos los pasos hasta completar totalmente la superficie cubierta.

Deje secar el adhesivo 24 horas como mínimo antes de emboquillar.

No moje la instalación mientras el adhesivo aplicado este fresco.

Juntas de expansión.

Los sustratos debido a su diseño estructural, tanto en pisos como en muros, pueden incluir juntas de expansión, juntas frías o de control, las cuales deben ser respetadas al realizar la instalación, dejándolas descubiertas, haciendo que estas coincidan con las juntas entre los recubrimientos y se emboquillarán con materiales flexibles apropiados.

Llenado de la alberca con agua.

Es necesario dejar curar en seco la instalación durante 10 días antes de llenar la alberca con agua.

Es importante evitar el tráfico sobre las piezas instaladas durante 24 horas mínimo.



RENDIMIENTO APROXIMADO.

RENDIMIENTO

Un saco de 20 Kg de Pega veneciano Apaxco rinde hasta 7 metros cuadrados. El rendimiento puede variar dependiendo de las condiciones de la superficie, el tipo de llana utilizada, el tamaño de recubrimiento cerámico y de las prácticas de instalación.

EMBOQUILLADO

Cuando la instalación sea de un recubrimiento de forma individual esperar por lo menos 24 horas para el emboquillado.

Cuando la instalación sea de recubrimientos montados en hojas de cartón o papel, se debe emboquillar la instalación a medida que se va avanzando, usando la misma pasta del adhesivo, quitar los excesos de material mientras este fresco. La limpieza profunda de la instalación se realizará 24 horas después de emboquillar, usando una esponja o trapo limpio. No utilizar soluciones ácidas para la limpieza.

TIEMPO DE ALMACENAMIENTO

6 meses en áreas secas, ventiladas y libres de humedad

CANTIDAD DE AGUA PARA MEZCLA

4.5 a 5.5 litros de agua limpia potable, no salitrosa por cada bulto de 20 Kg de Pegaveneciano Apaxco

PEGA VENECIANO

APAXCO



INFORMACIÓN TÉCNICA.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE PRUEBA
Apariencia	Polvo fino libre de impurezas	Visual
Tiempo abierto*	20-30 minutos	ANSI A-118.4
Tiempo de ajuste*	20-30 minutos	ANSI A-118.4
Tiempo abierto de acuerdo a la norma Mexicana NMX C-420	10 minutos	NMX C-420
Dureza a 24 hrs	62 %	
Fraguado inicial	5-6 horas	ANSI A-118.4
Fraguado final	9-10 horas	ANSI A-118.4
Desplazamiento	0-5mm	NMX C-420
Resistencia a la tensión en losetas de media absorción	>2N/mm ²	NMX C-420
Resistencia a la tensión en losetas de baja absorción	>1.5N/mm ²	NMX C-420
Resistencia a la tensión en losetas de nula absorción	>0.5N/mm ²	NMX C-420
Resistencia a la compresión	>200kg/cm ²	NMX C-420
Colores disponibles	Azul y blanco	



USOS.

Es un adhesivo con propiedades antideslizantes y gran adhesividad, con una excelente resistencia a la humedad, especialmente diseñado para pegar recubrimientos tipo veneciano, en todo tipo de albercas.

Superficies recomendadas:

- *Firmes de concreto.
- *Aplanados o estucos de cemento portland.
- *Superficies de cemento-arena.
- *Paneles de cemento.
- *Piso autonivelante a base de cemento portland.
- *Concreto vaciado.
- *Superficies de block o ladrillo.

Recubrimientos recomendados:

- *Mosaicos venecianos.
- *Azulejos de vidrio
- *Recubrimientos cerámicos de nula absorción.



GARANTÍA.

PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA LEDAGI DE APAXCO S.A DE C.V. No se hace responsable por daños o gastos que surjan por el mal uso de nuestros productos, ya que el fabricante no tiene bajo su control las condiciones de aplicación, manejo y almacenamiento de sus productos fuera de sus bodegas.

Previamente a la aplicación, el usuario debe confirmar la adecuación del producto al uso que se pretende.

El usuario asume la responsabilidad de los riesgos o daños derivados por el mal uso del producto o por una aplicación diferente a lo especificado.

Cualquier reclamación de material con posible defecto deberá ser revisada por nuestra área de control de calidad, una vez revisado, si el defecto es aplicable, nuestro compromiso como empresa se limitará a responder por el material señalado.

PRODUCTO ELABORADO POR

PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA LEDAGI DE APAXCO S.A. DE C.V.

Av. Adolfo López Mateos No.70 Pérez de Galeana Apaxco, Edo. Méx.

Tel: 599 998 2395 o 998 2445.