



FICHAS TÉCNICAS PRODUCTOS

Grupo **Apaxco**
INNOVACIÓN Y MEJORA CONTINUA

2020

SOCIAL MEDIA!



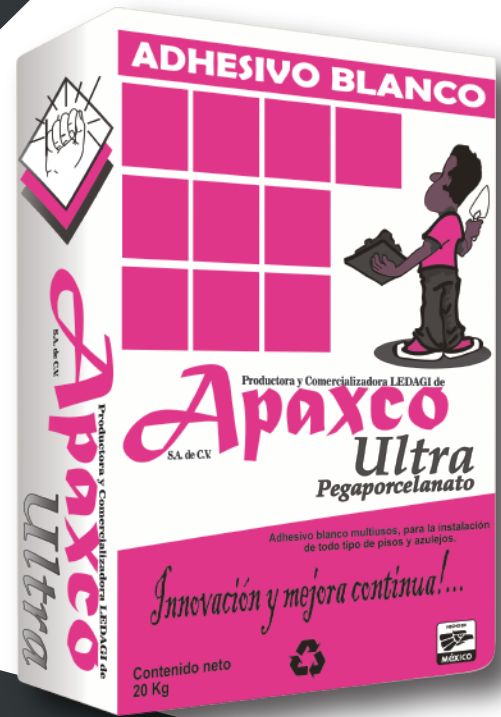


Grupo **Apaxco**

INNOVACIÓN Y MEJORA CONTINUA

ULTRA

APAXCO



DESCRIPCIÓN

Adhesivo cerámico blanco, formulado a base de cemento portland, agregados minerales de granulometría controlada, y aditivos químicos especiales que lo hacen un producto con excelentes propiedades de adhesión.

PRESENTACIÓN

*Sacos de papel de 20 Kg



VENTAJAS.

- *Fácil y rápida aplicación.
- *Mayor trabajabilidad.
- *Excelente tiempo abierto y ajuste.
- *Mayor blancura.
- *Excelente adherencia y resistencia.
- *Anti-deslizamiento.
- *Pega todo tipo de recubrimientos cerámicos.



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.

ULTRA

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 APAXCO ULTRA, mezcle con una cuchara de albañil o taladro mezclador a baja velocidad, hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos.
- 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 1 hora aproximadamente a partir de su preparación dependiendo de la temperatura.

Aplicación.

- 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 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.
- En instalaciones de áreas exteriores así como de piezas de gran formato (mayores de 30x30cm) de baja absorción o porcelánica, es necesario aplicar un doble empastado, es decir, que además del adhesivo aplicado en el sustrato se debe aplicar una capa delgada 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.

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 emboquillaran con materiales flexibles apropiados.



OTROS DATOS Y RECOMENDACIONES.

RENDIMIENTO.

Un saco de 20Kg rinde de 4 a 5 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.

Al terminar la colocación de los recubrimientos cerámicos evite el tráfico sobre ellos y espere de 24 a 36 horas para emboquillar.

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 20Kg de APAXCO ULTRA.

ULTRA APAXCO



INFORMACIÓN TÉCNICA.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE PRUEBA
Apariencia	Polvo extra blanco libre de impurezas	Visual
Tiempo abierto*	35-45 minutos	ANSI A-118.4
Tiempo de ajuste*	30-35 minutos	ANSI A-118.4
Tiempo abierto de acuerdo a la norma Mexicana NMX C-420	15 minutos	NMX C-420
Dureza a 24 hrs	40%	
Fraguado inicial	5-6 horas	ANSI A-118.4
Fraguado final	9-10 horas	ANSI A-118.4
Desplazamiento	0-5 mm	NMX C-420
Resistencia a la tensión en losetas de media absorción	>1N/mm ²	NMX C-420
Resistencia a la tensión en losetas de baja absorción	>0.5N/mm ²	NMX C-420
Resistencia a la compresión	>160kg/cm ²	NMX C-420

*Dependiendo de la absorción de humedad de la superficie y de las condiciones climatológicas imperantes al momento de la aplicación.



USOS.

Especialmente diseñado para la colocación de todo tipo de pisos y azulejos, recubrimientos cerámicos de alta, media y baja absorción de humedad, en pisos, muros y plafones, ya sea en interiores o exteriores en todo tipo de tráfico.

Superficies recomendadas:

- Firmes de concreto.
- Block, ladrillo.
- Aplanados o estucos de cemento portland.
- Superficies de cemento-arena.

Recubrimientos recomendados:

En interiores y exteriores:

- *Cerámica.
- *Barro.
- *Mosaicos.
- *Fachaletas.
- *Cantera.

En interiores solamente:

- *Porcelanatos.
- *Semigres.
- *Gres.
- *Mármol (excepto negro, rosa y verde)

*Incluso pega los porcelanatos en interiores en áreas de tráfico moderado.



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.