



# Apaxco

## Piso sobre Piso



### DESCRIPCION.

Adhesivo cerámico blanco, elaborado a partir de cemento portland, agregados minerales de granulometría controlada, y aditivos químicos, modificado con resinas especiales que incrementan la adhesividad.

### USOS .

Es un adhesivo que garantiza una máxima adherencia en superficies lisas de concreto, o para la instalación de pisos nuevos sobre los ya existentes sin necesidad de picarlos o removerlos.

Producto especialmente diseñado para la colocación de pisos sobre piso ya existente, para pisos y recubrimientos cerámicos de alta, media, baja y nula absorción de humedad, ya sea en muro, piso o plafones en interiores o exteriores en todo tipo de tráfico.

#### Superficies recomendadas:

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

Azulejos o piso existentes, sometidos a tráfico moderado.  
Superficies lisas de concreto  
Superficies de mortero pulido.

#### Recubrimientos recomendados:

En interiores y exteriores:

Cerámica vidriada.

Barro.

Mosaicos.

Fachaletas.

Cantera.

Porcelanatos.

Semigres.

Gres.

Mármol (excepto negro, rosa y verde)

Venecianos.

### VENTAJAS.

- Fácil y rápida aplicación.
- Mayor grado de elasticidad y flexibilidad.
- Excelente tiempo abierto y ajuste.
- Mayor blancura.
- Excelente adherencia y resistencia.
- Anti-deslizamiento.
- Mejores propiedades de flexión.

### PRESENTACION.

Sacos de papel de 20Kg.

### 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.

Para la preparación de la mezcla utilice de 4.5 a 5.5 litros de agua limpia potable, no salitrosa por cada bulto de 20Kg de PISO SOBRE PISO 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 PISO SOBRE PISO APAXCO , 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 mas 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 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 porcelanica, 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.

## RECOMENDACIONES.

- Rebata el adhesivo cada 15 minutos sin agregar mas 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.

## 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 medico.

Utilice mascarilla apropiada para evitar la respiración de polvos.

No se deje al alcance de los niños.

## INFORMACION TECNICA.

| CARACTERISTICA  | ESPECIFICACION                         | METODO DE PRUEBA |
|---|--|------------------|
| Apariencia  | Polvo extra blanco libre de impurezas. | Visual           |
| Tiempo Abierto*   | 35—40 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 horas                                       | 45 %                                   |                  |
| Fraguado Inicial  | 5—6 horas                              | ANSI A-118.4     |
| Fraguado Final  | 9—10 horas                             | ANSI A-118.4     |
| Deslizamiento   | 0—5 mm                                 | NMX C-420        |
| Resistencia a la tensión en losetas de media absorción  | >1.5N/mm <sup>2</sup>                  | NMX C-420        |
| Resistencia a la tensión en losetas de baja absorción   | >1N/mm <sup>2</sup>                    | NMX C-420        |
| Resistencia a la tensión en losetas de nula absorción   | >0.5N/mm <sup>2</sup>                  | NMX C-420        |
| Resistencia a la compresión                             | >180Kg/cm <sup>2</sup>                 | NMX C-420        |

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

## GARANTIA.

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 limitara 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 Bo. Pérez de Galeana Apaxco, edo. de México.

TEL: (01599)9982395, 9982445.

[www.grupoapaxco.com.mx](http://www.grupoapaxco.com.mx)