



“PROFESIONAL 5en1”

*¡Pega con confianza,
destaca con elegancia!*

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cerámico blanco, formulado a base de cemento portland, agregados minerales, y aditivos químicos que le proporcionan una gran adhesión y una buena Trabajabilidad.

USOS

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

Superficies recomendadas:

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

VENTAJAS

- ▶ Fácil y rápida aplicación.
- ▶ Mayor Trabajabilidad.
- ▶ Excelente tiempo abierto y ajuste.
- ▶ Mejor blancura.
- ▶ Excelente adherencia y resistencia.
- ▶ Anti-deslizamiento.
- ▶ Mejorado con resinas.

TIEMPO DE ALMACENAMIENTO

6 meses en áreas secas, ventiladas y libres de humedad.



20Kg
CON ADHESIÓN
EXTREMA

FICHA TÉCNICA
PROFESIONAL 5en1

Corporativo Apaxco. Matriz: (599) 99 800 33 SAC: 55 3454 7258 www.grupoapaxco.com Av. Adolfo López Mateos No.70, Bo. Pérez de Galeana Apaxco, Estado de México. INNOVACIÓN Y MEJORA CONTINUA.



“PROFESIONAL 5en1”

¡Pega con confianza,
destaca con elegancia!

CANTIDAD DE AGUA PARA MEZCLA



Para la preparación de la mezcla utilice de 4.5 a 5 litros de agua limpia potable, no salitrosa por cada bulto de **20Kg** de **PROFESIONAL 5en1**.

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 de 4.5 a 5 litros de agua limpia, posteriormente agregue un saco de **ADHESIVO PROFESIONAL 5 en 1**, 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, solo rebatir el adhesivo cada 15 minutos sin agregar agua y mantenga la mezcla en la sombra.



20Kg
CON ADHESIÓN
EXTREMA



“PROFESIONAL 5en1”

¡Pega con confianza,
destaca con elegancia!

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.



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.



20Kg
CON ADHESIÓN
EXTREMA



“PROFESIONAL 5en1”

¡Pega con confianza,
destaca con elegancia!

SELECCIÓN DE LA LLANA DENTADA



FORMATO DE LOSETA (cm)	LLANA RECOMENDADA (mm)
11x11	6x6x6
15x15	6x6x6
15x20	6x6x6
20x20	8x8x8
30x30	10x10x10
33x33	10x10x10
40x40	12x12x12

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 practicas de instalación.

EMBOQUILLADO

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



20Kg
CON ADHESIÓN
EXTREMA



Grupo Apaxco

“PROFESIONAL 5en1”

¡Pega con confianza,
destaca con elegancia!

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°C o mayores de 35°C.**
- ▶ **No utilizar sobre superficies de plástico, metal, vidrio o cualquier superficie que sea inestable o demasiado flexible.**
- ▶ **No utilizar para recubrimientos de baja o nula absorción de humedad, o piezas de gran formato.**
- ▶ **No utilizar en áreas exteriores o de trafico intenso.**

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.



20Kg
CON ADHESIÓN
EXTREMA



“PROFESIONAL 5en1”

¡Pega con confianza,
destaca con elegancia!

INFORMACION TÉCNICA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	METODO DE PRUEBA
Apariencia	Polvo blanco libre de impurezas	Visual
Tiempo Abierto*	25-30 minutos	ANSI A-118.4
Tiempo de Ajuste*	20-25 minutos	ANSI A-118.4
Tiempo abierto de acuerdo a la norma mexicana NMX C-420	10 minutos	NMX C-420
Dureza a 24 horas	30 %	
Fraguado Inicial	4-5 horas	ANSI A-118.4
Fraguado Final	8-9 horas	ANSI A-118.4
Deslizamiento	0-5 mm	NMX C-420
Resistencia a la tensión en losetas de alta absorción	>0.5 N/mm ²	NMX C-420
Resistencia a la tensión en losetas de media absorción	>0.4 N/mm ²	NMX C-420
Resistencia a la compresión	>80 Kg/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.



20Kg
CON ADHESIÓN
EXTREMA



“PROFESIONAL 5en1”

*¡Pega con confianza,
destaca con elegancia!*

GARANTIA

1. **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.
2. 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.
3. 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 Bo. Pérez de Galeana Apaxco, edo. de México. TEL: (01599)9982395, 9982445.



20Kg
CON ADHESIÓN
EXTREMA