



Un Sólo Adhesivo para Toda Instalación **TODO EN UNO** UNIÓN®

Descripción

Adhesivo Todo en Uno UNIÓN en polvo blanco, está formulado para pegar piezas de alta, media, baja y nula absorción. Producto de alta calidad y resistencia, elaborado con cemento blanco, agregados de mármol blanco de granulometría controlada y aditivos químicos especiales que permiten adherir de forma química y mecánica.

Usos

En cielos, muros y pisos para interiores y exteriores. Para instalar piso nuevo sobre piso ya existente, de tráfico ligero en interiores.

Es ideal para la instalación de todo tipo de piezas como cerámicas, porcelanatos, mármoles y la mayoría de piedras naturales sobre gran variedad de superficies como firmes, block, barrobloc, ladrillo, panel de cemento, tablarroca y superficies porosas.

Ventajas

- Para quienes necesitan pegar diferentes tipos de piezas con un sólo producto.

- Al ser de toda capacidad evita complicaciones de usar varios tipos de adhesivos para diferentes aplicaciones, diferentes áreas y con diferente tráfico.
- Puede pegar piedra, cantera y mármol.
- Gran fuerza de adhesión en gran variedad de sustratos y cualquier formato.
- Alto rendimiento por que puede ser aplicado en capas delgadas.
- Para interiores y exteriores y cualquier tipo de tráfico.
- Con nueva tecnología antideslizante.
- Gran resistencia.
- Fácil de mezclar y aplicar. Altamente flexible.
- Tiempo abierto controlado que le permite al instalador avanzar más rápido.

Preparación de la superficie

- 1.- Asegúrese de que la superficie se encuentre nivelada.
- 2.- Limpie la superficie a trabajar dejándola libre de aceites, grasas, cera, polvo, yeso, cal, pintura, agentes desmoldantes o cualquier otro tipo de impurezas que pudieran evitar la correcta adhesión del producto.

Mezcla y aplicación

- 1.- En un recipiente perfectamente limpio y sin fugas agregue de 4.0 a 4.5 litros de agua limpia. Nota 1) Procure que el recipiente a utilizar no absorba humedad y por lo tanto le reste agua a la mezcla como son los cajones de madera. Nota 2) El mezclar con máquinas de altas revoluciones, como taladros, pueden acelerar el fraguado reduciendo el tiempo abierto y la resistencia.
- 2.- Agregue un bulto de TODO EN UNO UNIÓN® (20 Kg.).
- 3.- Mezcle hasta obtener una pasta homogénea libre de grumos y deje reposar por 5 minutos.
- 4.- Vuelva a mezclar ligeramente y aplique.
- 5.- Aplique una capa de la mezcla TODO EN UNO UNIÓN® con un espesor de 3 mm. utilizando la parte lisa de una llana dentada con una inclinación de 45° y procurando rellenar las irregularidades para lograr un mejor anclaje entre la superficie y las piezas a colocar. Cubra sólo la superficie que pueda trabajar en un lapso menor a 30 minutos.
- 6.- Con el lado dentado de la llana haga surcos en forma lineal en el adhesivo recién aplicado procurando no inclinarla demasiado para no restar espesor a la pasta aplicada.
- 7.- Coloque las piezas procurando girarlas y golpearlas suavemente con el mango de la llana o martillo de goma para asegurar un completo contacto con el adhesivo y la superficie.
- 8.- Asegúrese de que la pieza quede perfectamente nivelada y que el área a pegar de la pieza con el adhesivo sea mínimo del 90%.
- 9.- Deje secar de 12 a 24 horas para transitar y de 24 a 48 horas antes de emboquillar, juntear o lechear. Nota: Para asegurar la instalación de las piezas se recomienda utilizar EMBOQUILLADOR UNIÓN® para mayores a 3 mm. o JUNTEADOR UNIÓN® cuando el área entre las piezas sea menor a 3 mm.

Recomendaciones

Aplíquese en temperaturas de 6°C a 39°C.
Lávese las manos antes y después de trabajar.

Almacenaje

Almacénese bajo techo en un lugar seco, fresco y libre de humedad.
Tiempo de almacenaje de hasta 3 meses sin abrir su empaque.

Precauciones

Evite el contacto con los ojos, si ocurriera lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico. Evite el contacto prolongado con la piel. Evite inhalar o ingerir el producto o la mezcla, si ocurriera no induzca el vómito; ingiera grandes cantidades de agua y consulte al médico. No se deje al alcance de los niños.

DATOS TÉCNICOS TODO EN UNO UNIÓN®

| | |
|------------------------------|--|
| Tipo: | Polvo |
| Presentación: | Bulto de 20 Kg. |
| Duración de la mezcla: | 65 minutos en recipiente a partir de su preparación. 30 minutos extendida. |
| Agua para mezclar: | 4.0 a 4.5 litros por bulto de 20 Kg. |
| Rendimiento: | Hasta 6 m ² por bulto de 20 Kg. |
| Tiempo para emboquillar: | 24 horas después de la instalación de piezas. |
| Resistencia a la compresión: | 150 Kg. / cm ² |
| Resistencia al corte: | 25 Kg. / cm ² |

Nota 1) La duración de la mezcla puede variar por temperatura y humedad ambiente.
Nota 2) El rendimiento puede variar dependiendo del tipo de pieza a colocar, la llana, el espesor, la superficie y las costumbres del aplicador.
Nota 3) Para obtener mejores resultados en resistencia, adherencia, flexibilidad, impermeabilidad, etc. se recomienda utilizar FORTIFICADOR UNIÓN® sustituyendo parcial o totalmente el agua para la mezcla.

Importante

La información contenida en esta ficha técnica es basada en nuestra experiencia y tiene un carácter indicativo. Lo anterior dado a que cada caso presenta condiciones específicas de trabajo y contempla variables asociadas a la aplicación.

La empresa fabricante y la marca TODO EN UNO UNIÓN® no se hacen responsables de daños o pérdidas ocasionadas por la aplicación de este producto. El usuario asume toda responsabilidad por riesgos o daños derivados de la aplicación de este producto.

Garantía: La responsabilidad de la empresa fabricante de este producto se limita a la reposición del producto previa revisión por nuestro personal, para lo cual se deberá presentar el comprobante de compra antes de los 30 días de su venta en planta.

¿Mayor Información?
01 800 00 UNION (86466)
contacto@union.mx
www.union.mx

INDUSTRIAS CONMAT, S.A. de C.V.
Coliflor No. 118, Col. Mirasol. Monterrey, N.L.,
C.P. 64100 México