



UNIVERSAL 700

DESCRIPCION:

Adhesivo para la instalación de todo tipo de revestimientos cerámicos, para muro y piso de alta, media, baja y muy baja absorción de humedad, tales como porcelanato, mármol, cantera, granito, piedras naturales, para áreas de tráfico ligero, moderado e intenso, en interiores y exteriores. También pega sobre pisos o azulejos ya existentes, en interiores y exteriores para tráfico ligero a moderado. Cumple y excede las características de la Norma NMX-C-420-ONNCCE-2003.

SUPERFICIES RECOMENDADAS

Firmes de concreto, block., superficies cemento-arena, barro-block y ladrillo.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de preparar la mezcla, es necesario acondicionar la superficie, la cual deberá ser resistente, dimensionalmente estable, estar perfectamente nivelada y limpia, libre de aceite, polvo, pintura, cera o cualquier otro tipo de impureza que inhiba la adherencia.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

1. Vacíe en un recipiente 4 a 5 litros de agua limpia.
2. Agregue un bulto de ADHERE UNIVERSAL 700 (20 Kgs.). Deje reposar 5 minutos.
3. Mezcle lenta y uniformemente usando cuchara de albañil o un taladro mezclador de baja velocidad hasta formar una mezcla homogénea y suave. Deje reposar la mezcla 10 minutos.
4. Mezcle nuevamente sin agregar más agua ni adhesivo ya que las propiedades se verán afectadas, ADHERE UNIVERSAL 700 ha quedado listo para su uso.

RENDIMIENTO

Un saco de 20 kg. rinde aproximadamente de 4 a 6 m²; el rendimiento puede variar dependiendo de la superficie, el tipo de pieza cerámica y el tipo de llana dentada.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- Aplique una capa de ADHERE UNIVERSAL 700 con un espesor aproximado de 3 milímetros presionando sobre la superficie, utilizando la parte lisa de una llana dentada, cubriendo solo la superficie que pueda trabajar en los próximos 20 minutos, dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad relativa.
- Sin inclinar demasiado la sección dentada de la llana, haga surcos en forma horizontal sobre el adhesivo recién aplicado, evitando hacer rayado en forma de abanico.
- Asegure que se cubra al menos el 85% de la superficie de la pieza a instalar.
- Para instalaciones en el exterior se recomienda aplicar una capa delgada de adhesivo en la parte trasera de las piezas en el 100% de su superficie.
- Al colocar las piezas presiónelas con la ayuda de un mazo de hule hasta que los canales que formo la llana estén aplastados, procurando que la pieza quede embebida en la pasta hasta un 25% de su espesor.
- En seguida puede realizar los ajustes necesarios (no excediendo de 10 minutos), limpie las juntas y la superficie de la pieza.

EMBOQUILLADO O JUNTEADO

No emboquille o transite sobre una instalación antes de transcurridas 24 horas.

LIMPIEZA

Limpie herramienta y manos usando agua; no espere a que seque el material.

RECOMENDACIONES

- Para la instalación de piezas de baja absorción de humedad %AH<0.5% tales como pisos porcelanato, utilizar ADHERE PORCELANATO 500 o ADHERE UNIVERSAL 700, sobre superficies en base cemento, en caso de instalar sobre un piso ya existente utilice ADHERE ULTRA 900 Piso sobre Piso.
- Para instalaciones de mármol blanco o translúcido con %AH>1%<7%, se recomienda usar ADHERE EXTRA 300 BLANCO.
- En formatos mayores de 40X40 cm se recomienda aplicar de 4 a 6 milímetros de adhesivo, asegurando cubrir al 100% la superficie de la pieza a instalar

TIEMPO ABIERTO

El tiempo abierto de ADHERE es > 50 minutos. El tiempo abierto podría variar dependiendo de las condiciones ambientales, del lugar de instalación, por lo que es necesario verificar que el adhesivo se mantenga fresco al tacto antes de colocar el recubrimiento.

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento promedio	De 4 a 6 m ² por saco de 20 kg
Presentación	Saco con 20 kg
Color	Blanco o plata
Tiempo de almacenaje	12 meses en un lugar seco, en su empaque original sin abrir
Temperatura de aplicación	Entre 6°C y 39°C
Proporción de la mezcla	De 4 a 5 litros de agua limpia por cada bulto de UNIVERSAL 700 de 20 kg
Tiempo abierto a 21°C	> 50 min
Tiempo de ajuste a 21°C	> 10 min
Resistencia a la compresión a 28 días	> 90 kgf/cm ²
Resistencia a la tensión	En losetas de baja absorción de humedad (% abs. de agua >1<3%): > 5.0 kgf/cm ² ; en losetas de baja absorción de humedad (% abs. de agua <0.5%): > 5.0 kgf/cm ²