

ADHESIVO CERÁMICO ADHETEC TOTAL



Código:ESP-MK-13 Folio: 00

ADHETEC TOTAL, adhesivo para pegado de **todo tipo de piezas cerámicas**, sobre la mayoría de sustratos comunes no metálicos en la construcción.



DATOS TÉCNICOS

Presentación	Sacos de 20 kg
Color	Blanco
Rendimiento	> 4 m ² (superficie nivelada)
Tiempo abierto	> 25 minutos
Deslizamiento	< 1 mm
Tiempo de vida en charola	60 minutos
Fraguado inicial aproximado	8 hrs. a (25 °C y 60% humedad)
Fraguado final aproximado	12 hrs. a (25 °C y 60% humedad)
Resistencia a la compresión a 28 días	100 kg/cm ²
Resistencia a la tensión a condiciones normales	0.5 N/mm ²
Almacenamiento máximo	6 meses

DESCRIPCIÓN.

ADHETEC TOTAL es un adhesivo de color blanco, de alta calidad, con una granulometría muy controlada, diseñado y formulado para el pegado de piezas de alta, media o nula absorción de agua.

Este adhesivo está aditivado con resinas que nos brindan una gran adhesividad y resistencia. Su demanda de agua es de 5.2 a 5.5 litros por cada 20 kg.

USOS.

- Para el pegado de piezas de alta, media y nula absorción de agua y la mayoría de piedras y canteras.
- Sobre la mayoría de sustratos tradicionales en las obras (base cemento portland).

VENTAJAS.

Un solo adhesivo para cualquier pieza cerámica o piedra.

- Fácil manejo y aplicación.
- Rapidez de colocación.
- Adherencia garantizada.
- Alta calidad.
- No necesita la adición de ningún otro material.

PREPARACIÓN DEL ADHESIVO.

• En una charola o mezclera, agrega 5.2 a 5.5 litros de agua limpia por cada 20 kg de adhesivo, bate hasta lograr una homogenización del adhesivo, dejando la mezcla libre de grumos o aglomerados, hasta lograr una consistencia pastosa que nos permita sostener el recubrimiento.

• Deja en reposo la mezcla preparada entre 5 y 10 minutos, con la finalidad de que el adhesivo desarrolle todas sus propiedades, una vez transcurrido dicho tiempo, vuelve a batir el adhesivo sin añadir más agua.

• Extiende el adhesivo con una llana en un área correspondiente de 2 a 3 m² y con la parte dentada, rasa el adhesivo de manera horizontal con respecto al muro, piso o plafón, retirando el exceso de este.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

• Es importante dejar la superficie libre de polvo, grasa, pintura en mal estado o cualquier otro material que pudiera afectar la propiedad de adherencia.

• La superficie debe de estar seca y nivelada.

APLICACIÓN.

- Con la parte lisa de la llana aplica una capa de adhesivo.
- Con la parte dentada de la llana realiza el rayado dejando surcos bien definidos.
- Coloca las piezas asegurándote que no tenga polvo u otros materiales que impidan la adherencia.
- Presiona y realiza un movimiento de derecha a izquierda con el fin de sacar el aire encapsulado entre la pieza y el adhesivo.
- Asienta con un mazo de goma, el centro a las esquinas si es necesario.
- Para el emboquillado se debes esperar un lapso mínimo de 24 hrs, esto con la finalidad de que el adhesivo este ya bien fraguado.
- En algunos lugares este tiempo se puede reducir o aumentar debido a las condiciones del clima.

¿Cómo preparar y aplicar correctamente los ADHESIVOS CERÁMICOS?

1 LIMPIA TU SUPERFICIE



Exceso de polvo
Grasa, Pintura
Otros materiales
que sirvan como
desmoldantes.

2 AÑADE AGUA



En un recipiente con
5.2 a 5.5 litros de agua
aproximadamente
añade el producto*.

*La cantidad de agua dependerá del producto a utilizar

3 MEZCLA EL PRODUCTO



Bate hasta lograr
una mezcla
homogénea
dejandola libre
de grumos.

4 DEJA REPOSAR



Por 10 minutos y
vuelve a mezclar
sin añadir más
agua.

5 APLICA EL PRODUCTO



Extiende el adhesivo
con una llana en una
área correspondiente
de 2 a 3 m²

6 RASAR EL ADHESIVO



Rasa de manera
horizontal con
respecto al muro, piso
o plafón dejando surcos
bien definidos para
evitar burbujas de aire.

7 COLOQUE LA PIEZA



Presiona y realiza
movimientos de
derecha a izquierda
para sacar el aire
encapsulado.

8 ASIENTA LA CERÁMICA



Asienta con un mazo de goma
del centro y orillas si es necesario.
Se sugiere el uso de separadores
para tener una correcta alineación
y separación entre las piezas.

9 RETIRA EL EXCESO



Retira el exceso de
adhesivo para posterior-
mente emboquillar de
manera correcta.