

ADHESIVO CERÁMICO PISO SOBRE PISO



Código: ESP-MK-05 Rev. 00

EL ADHESIVO PISO SOBRE PISO ADHETEC, se emplea como adhesivo para recubrimientos de baja o nula absorción de humedad y para adherir pisos nuevos sobre pisos viejos sin la necesidad de desprenderlos o picarlos, se puede utilizar tanto en interior como exterior.



DATOS TÉCNICOS

Presentación	Sacos de 20 kg
Color	Blanco
Rendimiento	> 4 a 5 m ² (superficie nivelada)
Tiempo abierto	≥ 25 minutos
Tiempo de ajuste	≥ 25 minutos
Tiempo de vida en charola	120 minutos
Fraguado inicial aproximado	8 hrs. a (25°C y 60% humedad)
Fraguado final aproximado	24 hrs. a (25°C y 60% humedad)
Resistencia a la compresión a 28 días	≥ 120 kg/cm ²
Resistencia a la tensión estándar	≥ 0.5 N/mm ²
Almacenamiento máximo	6 meses
Deslizamiento	< 5.0 mm

DESCRIPCIÓN.

El adhesivo PISO SOBRE PISO ADHETEC es un mortero de alta calidad diseñado y formulado para adherir piezas de baja y nula absorción de humedad (menor al 0.5% de absorción de humedad), elaborado con aditivos especiales que brindan una gran adhesividad, retención de agua y facilidad de aplicación. Su demanda de agua es de 5.5 a 6 litros por cada 20 kg.

VENTAJAS.

- Fácil manejo y aplicación.
- Rapidez de colocación.
- Ajustabilidad y tiempo abierto extraordinariamente altos.
- Adherencia garantizada.
- Resistente a la humedad.
- Alta calidad.
- No necesita la adición de ningún otro material.

PREPARACIÓN DEL ADHESIVO.

- En una charola o mezclera, agrega 5.5 a 6 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 en muro y plafón.
- Deja en reposo la mezcla preparada entre 10 y 15 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.
- Es importante dejar la superficie libre de polvo, grasa, pintura en mal estado, o cualquier otro material que pudiera afectar la propiedad de adherencia.

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 la pieza cerámica asegurándose que no tenga polvo u otros materiales que impidan la adherencia. Presiona y realiza un movimiento hacia arriba, hacia abajo, a la derecha y a la izquierda con el fin de sacar el aire encapsulado entre la cerámica y el adhesivo.
- Asienta con un mazo de goma, el centro a las esquinas si es necesario.
- Retira el exceso de adhesivo para posteriormente emboquillar de manera correcta.
- Se sugiere el uso de separadores para tener una correcta alineación y separación entre piezas.

TIEMPO DE VIDA.

El adhesivo PISO SOBRE PISO ADHETEC puede permanecer en la charola de preparación por un lapso de 2 horas sin perder ninguna de sus propiedades (25 °C y 60% de humedad relativa). Mezcle el producto preparado cada 20 minutos sin agregar más agua. NO SE APLIQUE este producto a temperaturas menores a 5 °C.

¿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
5.5 a 6 litros de agua
aproximadamente
añade el producto*.

3 MEZCLA EL PRODUCTO

Bate hasta lograr
una mezcla
homogénea
dejándola 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 RASA EL ADHESIVO

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

7 COLOCA 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.