



ADHESIVOS SAN CRUZ S.A. DE C.V.

ADHESIVO PISO SOBRE PISO.

Descripción

El adhesivo Piso Sobre Piso 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 4lt a 5lt por cada 20kg

Usos

Piso Sobre Piso, 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.

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, vaciar de 4lt a 5lt de agua limpia por cada 20kg de adhesivo, batir 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.
- Dejar 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, volver a batir el adhesivo sin añadir más agua.
- Extender el adhesivo con una llana en un área correspondiente de 2 a 3 m², y con la parte dentada rasar 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, ó cualquier otro material que pudiera afectar la propiedad de adherencia.

Aplicación

- Con la parte lisa de la llana aplique una capa de adhesivo
- Con la parte dentada de la llana realice el rayado dejando surcos bien definidos.
- Coloque la pieza cerámica asegurándose que no tenga polvo u otros materiales que impidan la adherencia. Presione y realice 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. Asiente con un mazo de goma del centro a las esquinas si es necesario.
- Retire 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 en charola

El adhesivo **piso sobre piso** 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 mas agua. NO SE APLIQUE este producto a temperaturas menores de 5° C.

DATOS TECNICO

Presentación	Sacos de 20kg
Rendimiento	De 4 a 5 m ² (superficie nivelada)
Tiempo abierto	> 40min
Tiempo de ajuste	> 35min
Deslizamiento	< 1.0mm
Tiempo de vida en charola	120min
Fraguado inicial aprox.	8hr a (25 °C y 60% Humedad)
Fraguado final aprox.	24hr a (25 °C y 60% Humedad)
Resistencia la tensión estándar	0.5 N/mm ²
Resistencia a la tensión piso/piso	0.3N/mm ²
Resistencia a la tensión posterior al envejecimiento por calor	0.5 N/mm ²
Almacenamiento máximo	8 meses