

FICHA TÉCNICA

MORTERO ADHESIVO

Es un Adhesivo en polvo fabricado para la colocación de ladrillos Airblock y para la colocación de pisos y revestimientos cerámicos, graníticos y calcáreos de absorción de agua media en interior y exterior.

Composición

Es un adhesivo en polvo a base de cemento, arenas de granulometría seleccionada y aditivos especiales que permiten el correcto diseño del producto para las aplicaciones específicas que se detallan. Además posee aditivos hidrófugos, que le otorga un plus de seguridad ya que reduce al mínimo el pasaje de agua.

Aplicaciones usuales

Utilizar sobre bloques Airblock para el cerramiento de las estructuras. Y sobre soportes tradicionales para la colocación de piezas cerámicas con bases de absorción media o superior.

Como soportes tradicionales se entiende a los Morteros y revoques de cemento, cemento-cal (con la condición de que hayan fraguado y secado lo suficiente) y las losas de hormigón (siempre que hayan transcurrido al menos 6 meses desde su construcción).

Preparación del soporte

Los soportes deben estar libres de polvo, aceites, grasas, líquido desencofrante o cualquier sustancia antiadherente. En el caso de que estos se encuentren sucios o con polvo lavar con agua limpia.

Modo de empleo (con los pasos)

1. Preparar con 6 a 6.5 litros de agua por cada bolsa de 30 Kg, mezclando hasta conseguir una pasta homogénea, sin grumos y de consistencia pastosa.
2. Aplicar la mezcla con cuchara o utilizando la parte lisa de una llana de 10mm y luego repasar con la parte dentada de la llana para unificar el espesor.
3. Colocar las piezas presionándolas fuertemente
4. Controlar a distintos intervalos de tiempo la correcta humectación del adhesivo
5. En colocaciones externas o de alta exigencia sugerimos aplicar el adhesivo con la técnica de doble untado.

RENDIMIENTO

Llana recomendada	Rendimiento	Rendimiento x bolsa de 30 Kg.
6x6 m.	3 kg/m ²	10 m ²
8x8 m.	4 kg/m ²	7.5 m ²
12x12 m.	5-6 kg/m ²	6-5 m ²

Limpieza

Con agua.

Contraindicaciones

No debe utilizarse en los siguientes casos:

- Si la temperatura es inferior a 5° C.
- Sobre soportes sujetos a humedad ascendente sin tratamiento previo.
- Sobre superficies pintadas al látex o al aceite (en este caso remover el recubrimiento).
- No es aconsejable aplicar con insuficiente cantidad de agua (se obtendría una mala hidratación con pérdida de resistencia).
- No es aconsejable aplicar con excesiva cantidad de agua (el tiempo de fragüe se alargaría).

Almacenado

12 meses en embalaje original en lugar cubierto, seco y ventilado, de ser posible, de ser posible sobre tarima de madera.

Presentación

Bolsa de 30 Kg

Datos técnicos

Color: Gris

Preparación de la mezcla: Aprox. 6 a 6.5 litro de agua por cada Bolsa de 30 Kg.

Densidad del polvo: 1.5 kg/L

Tamaño máximo de partícula: 0.6 mm

Vida de la pasta: Más de 6 horas

Tiempo abierto: 15- 25 minutos (20°C y 50% HR)

Transitabilidad: 24 a 48 horas

Tiempo de fragüe: 14 días

Rellenado de juntas en pared: Luego de 36 horas

Rellenado de juntas en pisos: Luego de 48 horas

Resistencia a la humedad: Óptima

Resistencia al envejecimiento: Óptima

Resistencia a los aceites e hidrocarburos: Óptima

Resistencia a los ácidos y álcalis: Escasa

Resistencia a la temperatura: Desde -30°C hasta +90°C

Resistencia a la tracción después de: 28 días > 0.5 MPa

7 + 21 días en > 0.5 MPa



Advertencia

Aunque las recomendaciones descriptas en la presente cartilla corresponden a nuestra mejor experiencia, ellas son meramente indicativas, debiendo las mismas ser constatadas mediante aplicaciones prácticas por el responsable idóneo en la utilización de este producto, quien previo a su aplicación, debe asegurarse que el mismo resulta apto para el fin previsto.