

ADHECO S.A.S

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

PEGO MAESTRO CERÁMICO

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PEGO MAESTRO CERÁMICO es un mortero seco base cemento gris modificado con aditivos de última generación que solo requiere ser mezclado con agua, para la obtención de excelentes propiedades de trabajo y de una inigualable adhesión en la instalación en capa delgada de revestimientos cerámicos de media y alta absorción, en pisos interiores.

3. BENEFICIOS

- Listo para usar. Sólo adicione la cantidad de agua recomendada.
- Excelente trabajabilidad y de fácil instalación.
- Permite hacer correcciones fácilmente.
- Excelente consistencia de trabajo.
- Mayor rendimiento dada su granulometría especial.
- Gran adhesión en interiores.

4. SUSTRATOS SUGERIDOS

- Pantallas de Concreto.
- Pañetes o revoques base cemento.
- Ladrillo o Bloque de concreto o arcilla.
- Mampostería en general.

5. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PEGO MAESTRO CERÁMICO es empacado en bolsas de 25 kg, con estibado de a 40, 64 bolsas por estiba, equivalente a 1.000kg y 1.600kg, respectivamente. Se debe almacenar bajo techo en un

lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes.

En su empaque original, se garantiza que el producto mantiene sus condiciones y características durante 8 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se conserve cerrado y almacenado en un lugar cubierto y seco.

6. APLICACIÓN

Preparación de la superficie o soporte

Todas las superficies y el ambiente deben estar entre 4°C y 35 °C.

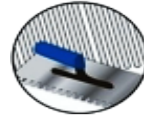
A fin de asegurar la estabilidad del producto **PEGO MAESTRO CERÁMICO** y el revestimiento, debe asegurarse que el sustrato ha tenido todas las retracciones propias (Esto tarda aproximadamente 28 días), y que el sustrato de concreto se encuentra completamente curado y libre de cualquier condición hidrostática y /o problemas de humedad.

Verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, totalmente fraguada, libre de fisuras activas o partes sueltas, sin polvo, grasa y aceite, residuos de estuco pintura, lechada de cemento, selladores de hormigón, agentes de curado potencialmente nocivos para la adherencia del pegante.

Preparación del producto

Agregue siempre el mortero al agua y no al revés.

- Utilice 3 partes de **PEGO MAESTRO CERÁMICO** con 1 parte de agua o hasta obtener una consistencia pastosa y homogénea. Para esto utilice un mezclador de bajas revoluciones (<300 RPM).
- Permita que la mezcla repose por 5 minutos.
- Extienda solamente el área que puede instalar en 5 a 10 minutos. Utilice siempre llana dentada apropiada al formato de tableta que esté instalando.



Aplicación del producto

Antes de comenzar con la aplicación, se debe comprobar que el producto a utilizar es el adecuado para el tipo de sustrato y la clase de trabajo que se va a realizar.

La temperatura ambiente durante la instalación debe estar entre 4 °C y 35 °C.

- Extienda solamente el área que puede instalar de 5 a 10 minutos. En situaciones climáticas no favorables como altas temperaturas y corrientes de viento, el tiempo abierto puede disminuir.
- Utilice siempre llana dentada apropiada al formato de tableta que esté instalando. *Remitirse al cuadro de rendimiento.
- Con una esponja húmeda limpiar la baldosa en su parte posterior para evitar residuos de polvo o cualquier agente que impidan el adecuado anclaje a la pieza.
- Agregue mortero con la parte lisa de la llana sobre la superficie a instalar, luego coloque más mezcla sobre la superficie y con inclinación de 45-60 grados pasar la llana por su lado dentado una sola vez y en un solo sentido sobre el sustrato, asentar inmediatamente la pieza con un maso de goma hasta lograr el 100% del cubrimiento de la pieza sobre el sustrato; para mejorar la humectación entre el sustrato y la baldosa, mueva ligeramente la baldosa hacia adelante y atrás en sentido perpendicular a los surcos de la llana.
- En formatos de 30 x 30 cm o superiores, se recomienda agregar mortero con la parte lisa de la llana en la parte posterior de la tableta (método de doble encolado).
- Emboquille después de 24 horas con **BOQUILLA B2**.
- El espesor total de aplicación de **PEGO MAESTRO CERÁMICO** no debe ser mayor de 6 mm.
- Mezclar siempre el producto con la cantidad de agua indicada en esta ficha técnica. El exceso en la cantidad de agua, reduce la resistencia desarrollada por el producto.

7. DATOS TÉCNICOS

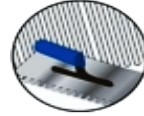
| Propiedad en estado seco | VALOR |
|--|---|
| Densidad en Polvo (gr/cm ³) | 1,4 ± 0,1 |
| Color | Gris |
| Propiedad en estado seco | VALOR |
| Cantidad de agua para la mezcla (por volumen) | 3 partes de PEGO MAESTRO CERÁMICO con 1 partes de agua |
| Cantidad de agua para la mezcla | 5,5 ± 0.5 litros |
| Duración de la mezcla en balde | Aprox. 2 horas |
| Tiempo para emboquillar | Mínimo 24 horas |
| Transito mínimo para transito liviano | 24 horas |
| Propiedad en estado endurecido | VALOR |
| Resistencia adhesiva a la tracción Revestimientos con absorción de agua > 6% | |
| Resistencia adhesiva a la tracción 28 días al ambiente | > 0,5 Mpa |
| Resistencia adhesiva a la tracción 28 días al ambiente. | > 0,3 Mpa |

8. RENDIMIENTO*

| Formato (cm) | Llana (mm) | Rendimiento (Kg/m ²) |
|--------------|-------------------|----------------------------------|
| 30 x 30 | 6 x 6 | 4,5 Kg/m ² |
| 40 x 40 | 6 x 6 / 6 x 10 | 5,0 Kg/m ² |
| 50 x 50 | 10 x 10 | 6,0 Kg/m ² |
| 60 x 60 | 10 x 10 / 12 x 12 | 7,0 Kg/m ² |

*El consumo real del producto dependerá del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura, porosidad y nivelación y del formato de la baldosa, peso, tolerancia de pandeo y espesor.

9. PRECAUCIONES



ADHECO S.A.S

- No instalar sobre paredes de yeso (revocados, paneles de yeso) o enlucidos de yeso.
- No aplicar sobre sustratos dimensionalmente inestables (cartón, madera, alfombra).
- No utilizar para instalar cerámica sobre cerámica.
- Se recomienda para formatos pequeños.
- No instalar sobre fibrocemento o en sustratos con vibraciones.
- No aplicar en zonas húmedas o zonas exteriores.
- Se debe agregar al producto sólo la cantidad de agua recomendada.
- No instalar ningún tipo de revestimiento cuando la temperatura de la superficie sea inferior a 4°C o superior a 35 ° C.

El adhesivo PEGO MAESTRO CERÁMICO es fabricado por ADHECO S.A.S

Medellín, Antioquia-Colombia
www.adheco.com.co
PBX: 2354405 - 5574498

10. SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

ADHECO aconseja el tipo de pegante adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica de cada producto. En caso de duda respecto a la selección, utilización o aplicación de este producto, consultar previamente con nuestro departamento técnico.

Si usted requiere de un producto específico, nuestro departamento técnico le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades. Para mayor información escribanos a adheco@adheco.co.

11. OBSERVACIONES

La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a colocaciones no descritas en esta ficha, recomendamos consultar con nuestro departamento técnico o realizar una prueba previa, para comprobar su idoneidad.