

## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

### **PEGANTTO ECO**

*Cumple con la Norma Técnica Colombiana NTC 6050-1 -2014  
ISO 13007*

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**PEGANTTO ECO** es un mortero seco de base cementosa gris, modificado con aditivos celulósicos que sólo requiere ser mezclado con agua, con excelentes propiedades de trabajo y una inigualable adhesión en la instalación de tabletas de Cerámica en pisos y paredes interiores y pisos exteriores..

## 3. BENEFICIOS

- Excelente consistencia de trabajo.
- Tiempo abierto elevado.
- Cero deslizamiento en aplicación vertical
- Mayor rendimiento dada su granulometría especial
- Gran adhesión en interiores y exteriores.

## 4. SUSTRATOS SUGERIDOS

- Pañete base cemento
- Concreto
- Bloque
- Mampostería en general

## 5. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**PEGANTTO ECO** es empacado en bolsas plásticas de 25 kg y 40 kg. Las bolsas de 25 kg con estibado de a 40, 64 o 72 bolsas por estiba, equivalente a 1.000, 1.600 o 1.800 kg, respectivamente. Las bolsas de 40 con estibado de a 25 bolsas equivalente a 1.000 kg.

En la bolsa plástica, se garantiza que el producto mantiene sus condiciones y características durante 6 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se conserve cerrado y almacenado en lugar cubierto y seco, separado del piso y las paredes.

## 6. PREPARACIÓN

Agregue siempre el mortero al agua y no al revés. Utilice 6.4 Litros de agua por bulto de 25 kg o 10,2 Litros de agua por bulto de 40 kg. Mezcle hasta obtener una consistencia pastosa y homogénea. Deje reposar por 5 minutos y vuelva a mezclar. Extienda solamente el área que puede instalar en 15 minutos como máximo. Utilice siempre llana dentada apropiada al formato de tableta que esté instalando.

Agregue mortero con la parte lisa de la llana en la parte posterior de las tabletas y luego de instaladas, golpee con un martillo de goma.

## 7. MODO DE EMPLEO

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.

- Antes de realizar la aplicación, comprobar que el sustrato está libre de polvo, grasas, pintura, etc., si éste es muy absorbente o está reseco, humedecer previamente.
- La temperatura ambiente durante la instalación debe estar entre 5°C y 35°C.
- Permita que la mezcla repose por 5 minutos y mezcle nuevamente.

- 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.
- Emboquille tras 24 horas con JUNTTA PLUS LÁTEX o JUNTTA PLUS PORCELANICO.

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.

## 8. DATOS TÉCNICOS

Norma Técnica Colombiana 6050-1 Propiedad	VALOR
Densidad en Polvo (gr/cm <sup>3</sup> )	1,5 ± 0,1
Cantidad de agua para la mezcla	6,4 ± 0,5 litros por cada 25 kg de producto
Tiempo de reposo de la mezcla	5 minutos
Tiempo Abierto (minutos)	15 - 20 min
Temperatura de aplicación	5°C y 35 °C.
VOC Calculados máximos (g/l)	< 0,2 g/l
Resistencia al deslizamiento	< 0,5 mm
Vida de la pasta (Horas)	2,5 + 0,5 horas
Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 horas
Transito liviano	24 horas
<b>Resistencia adhesiva a la tracción a 28 días (MPa)</b>	
Resistencia adhesiva a la tracción condición Tiempo abierto (MPa)	≥ 0,5
Resistencia adhesiva a la tracción condición estándar (MPa)	≥ 0,8

## 9. RENDIMIENTO

Formato (cm)	Llana (m)	Rendimiento
11 x 11	4.5 x 4.5	2 kg/m <sup>2</sup>
20 x 20	6 x 6 o 6 x 10	3 kg/m <sup>2</sup>
30 x 30	10 x 10 o 6 x 10	5 kg/m <sup>2</sup>
33 x 33	10 x 10 o 6 x 10	6 kg/m <sup>2</sup>
> 40 x 40	12 x 12	7 kg/m <sup>2</sup>

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

## 10. SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Attmosféras 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.

## 11. OBSERVACIONES

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se practica según nuestro leal saber y entender, pero deben considerarse solamente como indicación SIN COMPROMISO. Al no conocer ni poder intervenir en la ejecución de las obras, estas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a Attmosféras.

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.

Attmosféras garantiza que sus productos han sido controlados por su laboratorio de calidad y son conforme a las características descritas en las fichas técnicas.