

## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

# PEGANTTO DRYWALL STANDARD C2H1I1T

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

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**PEGANTTO DRYWALL STANDARD** es un mortero seco base cemento gris o blanco, modificado con aditivos celulósicos y aditivos tipo látex que solo requiere ser mezclado con agua, brindando excelentes propiedades de trabajo y una inigualable adhesión en la instalación de revestimientos de alta, media y baja absorción como cerámica y porcelanato, sobre láminas de drywall (Yeso – Carton) en paredes interiores.

De acuerdo con la NTC 6050-1, es un adhesivo cementicio (C) de características mejoradas (2), de resistencia adhesiva a la tracción después de envejecimiento al calor (H1), resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua (I1) Y resistencia al deslizamiento vertical (T).

## 3. BENEFICIOS

- Listo para usar. Sólo requiere la adición de agua recomendada.
- Gran adherencia en la instalación de baldosas cerámicas y porcelanato sobre láminas de drywall (Yeso- cartón) en zonas interiores.
- No presenta deslizamiento.
- Excelente consistencia de trabajo.
- Mayor rendimiento dada su granulometría especial.

## 4. SUSTRATOS SUGERIDOS

- Láminas de drywall (yeso-cartón) adheridas a muros de mampostería, pañetes o revoques base cemento o pantallas de Concreto

## 5. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**PEGANTTO DRYWALL STANDARD** es empacado en bolsas plásticas 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. Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes.

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 en su empaque original 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 5°C y 35 °C.

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, si ésta es muy absorbente o está reseca, humedecer previamente.

### Preparación y aplicación del producto

Agregue siempre el mortero al agua y no al revés.

Utilice 6,0 Litros de agua por bulto de 25 Kilos. 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 a 20 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.
- Utilice para la instalación de las baldosas con dimensiones superiores a 30 x 30 cm, la técnica de doble encolado, que consiste en aplicar producto sobre el sustrato y en el revés de la baldosa; con esta técnica se garantiza la correcta humectación con un cubrimiento en el sustrato y la baldosa que no puede ser inferior al 85% para zonas interiores.
- Extienda solamente el área que puede instalar de 15 a 20 minutos. En situaciones climáticas no favorables como altas temperaturas, sol directo y corrientes de viento, el tiempo abierto puede disminuir.
- Utilizando la parte lisa de la llana aplique el mortero sobre la superficie a instalar, luego con la misma parte lisa de la llana, aplique mortero sobre la parte posterior de la pieza a instalar (método de doble encolado); con inclinación de 45-60 grados pasar la llana por su lado dentado una sola vez y en un solo sentido vertical sobre el sustrato con el objetivo de permitir el paso del aire al momento de estampillar, 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.

- Se requiere controlar constantemente que el adhesivo aplicado no forme una película superficial y se encuentre todavía fresco (Efecto piel). En caso contrario, retirar el adhesivo y aplicar uno nuevo. Está contraindicado humedecer con agua el adhesivo cuando se haya formado la película, ya que, en vez de disolverla, forma un velo antiadherente.
- Emboquille tras 24 horas con **JUNTTA PLUS LATEX**.
- 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 partes de producto por 2 partes de agua aprox. 6,0 ± 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

### Propiedades en estado endurecido

Resistencia adhesiva a la tracción a 28 días (MPa)	
Resistencia adhesiva a la tracción condición estándar (MPa)	≥ 1,0
Resistencia adhesiva a la tracción condición envejecimiento a calor (mPa)	≥ 0,5
Resistencia adhesiva a la tracción condición inmersión en agua (mPa)	≥ 0,5

## 9. RENDIMIENTO

Formato (cm)	Llana (mm)	Rendimiento (Kg/m <sup>2</sup> )
30 x 30	6 x 6	4,5 Kg/m <sup>2</sup>
40 x 40	6 x 6 / 6 x 10	5,0 Kg/m <sup>2</sup>
50 x 50	10 x 10	6,0 Kg/m <sup>2</sup>
60 x 60	10 x 10 / 12 x 12	7,0 Kg/m <sup>2</sup>
80 x 80	12 x 12 / 10 x 15	10,0 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. RECOMENDACIONES

- 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.
- No requiere mojar las cerámicas antes de su instalación.
- No mezcle con otros productos.
- Permita que la mezcla repose por mínimo 5 minutos y mezcle nuevamente.
- Limpie la parte posterior de las baldosas antes de su utilización.
- 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 de enchapado con **JUNTA PLUS LATEX**.

## 11. 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.

## 12. 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.