

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

PEGANTTO PLUS



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

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PEGANTTO PLUS es un mortero seco base cemento gris, 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 formatos de baja absorción como tabletas de porcelanato en pisos interiores y exteriores y paredes interiores. No recomendado para piscinas, el producto requerido para esta clase de zonas se debe consultar con su asesor comercial.

3. BENEFICIOS

- Listo para usar. Sólo requiere la adición de agua recomendada.
- Gran adherencia en la instalación de Porcelanato de cualquier origen en pisos interiores y exteriores y paredes interiores.
- Excelente consistencia de trabajo.
- Tiempo abierto elevado.
- Mayor rendimiento dada su granulometría especial.

4. SUSTRATOS SUGERIDOS

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

5. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PEGANTTO PLUS 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.

En la valvulada de papel, 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.

6. PREPARACIÓN

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 5 partes de PEGANTTO PLUS por cada 2 partes de agua o hasta obtener una consistencia pastosa y homogénea.

Deje reposar por 5 minutos y vuelva a mezclar. Extienda solamente el área que puede instalar en 5 a 10 minutos. Utilice siempre llana dentada apropiada al formato de tableta que esté instalando.

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.

- Extienda solamente el área que puede instalar en 5 a 10 minutos; En condiciones climáticas no favorables (fuerte sol, viento, altas temperaturas, etc.), el tiempo adecuado para colocación puede reducirse a unos pocos minutos.
- 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 tras 24 horas con JUNTA PLUS LATEX
- El espesor total de aplicación no debe superar los 6 mm
- Mezclar siempre el producto con la cantidad de agua indicada en esta ficha técnica. El exceso de agua reduce la resistencia desarrollada del producto

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.

8. DATOS TÉCNICOS

Propiedad en estado húmedo	Valor
Densidad en Mezcla (gr/cm ³)	1.7 ± 0.1
pH de la mezcla	Aprox. 11
Preparación de la mezcla (Volumen)	5 partes de producto y 2 partes de agua
Cantidad de agua para mezcla	6,5 ± 0.5 lt
Duración de la mezcla en el balde	Aprox. 2 horas
Tiempo para emboquillar	Min. 24 h
Tiempo mínimo para tránsito liviano.	24 h

Propiedad en estado endurecido	Valor
Resistencia adhesiva a la tracción Revestimientos con absorción de agua > 0,5%	
Resistencia adhesiva a la tracción 28 días al ambiente.	>0,5 Mpa
Resistencia adhesiva a la tracción 28 días al ambiente.	>0,5 Mpa

9. RENDIMIENTO

Formato (cm)	Llana (mm)	Rendimiento (Kg/m ²)
15 x 15	6 x 6	4,0
30 x 30	6 x 6	5,0
30 x 60	8 x 8	6,0
60 x 60	8 x 8	6,5
80 x 80	10 x 10	7,0
20 x 150	10 x 10	7,0
60 x 120	10 x 10	7,5
80 x 160	12 x 12	7,0
100 x 100	12 x 12	7,5

10. PRECAUCIONES

- 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 en zonas exteriores circundantes a lugares con alta humedad.
- 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

11. SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

ATT 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 ATT.

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.

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