

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

PEGANTTO MOSAICO

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

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PEGANTTO MOSAICO es un mortero elaborado con base cemento blanco, agregados y látex, que se homogenizan fácilmente con agua brindando propiedades de alta resistencia, adherencia, flexibilidad e impermeabilidad apropiadas para la instalación de mosaicos en piscinas también recomendado para baños turcos, fachadas, cenefas.

3. BENEFICIOS

- Ahorro en tiempo y dinero pues se requiere solo este producto para la instalación de mosaicos, baldosas, etc.
- Listo para usar, requiere únicamente la adición de agua recomendada.
- Excelente consistencia de trabajo.
- Tiempo abierto elevado.
- Contiene aditivos tipo látex que les dan altísima adherencia, flexibilidad y resistencia a cambios térmicos, humedad, viento y calor.

- Mayor rendimiento dada su granulometría especial.
- Hidro repelencia, evitando así la filtración de agua a la instalación.

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PEGANTTO MOSAICO es empacado en bolsas plásticas de 25 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. 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.

5. 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 y pueden ocasionar cambio de color en la junta, si ésta es muy absorbente o está reseca, humedecer previamente.

Preparación y aplicación del producto

Comprobar que la superficie a cubrir se encuentre en buen estado y con un acabado homogéneo, sin fisuras.

Antes de mezclar, agite en seco el contenido de la bolsa para una mejor homogenización. Agregue siempre el mortero al agua y no al revés.

Para aplicación en Mosaico:

Utilice por cada 4 partes de producto **PEGANTTO MOSAICO** 1 parte de agua.

Mezcle hasta obtener una consistencia cremosa y homogénea. Recuerde siempre adicionar el producto al agua y no al revés. Extienda utilizando una llana dentada; es importante desplazar la llana horizontalmente para favorecer la sujeción del mosaico, utilizando una línea horizontal como guía. Se hace la instalación del mosaico sobre el producto extendido, Cuando este firme ejerza presión desde el centro hacia los laterales.

Una vez revestidas las paredes, agregue **PEGANTTO MOSAICO** con una llana de goma, extienda rellenando las juntas y limpie el exceso antes de que el producto se seque.

6. 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.

7. RENDIMIENTO

El rendimiento es de 5,5 Kg/m² aprox.

8. DATOS TÉCNICOS

Norma Técnica Colombiana 6050-1 y 6050-3

Norma Técnica Colombiana 6050-1 Propiedad	VALOR
Densidad en Polvo (gr/cm ³)	1,6 ± 0,1
Cantidad de agua para la mezcla	4 partes de producto por 1 partes de agua aprox.
Tiempo de reposo de la mezcla	5 a 10 minutos
Tiempo Corrección (minutos)	30 min
Temperatura de aplicación	5°C y 35 °C.
VOC Calculados máximos (g/l)	≤ 0,02 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
Resistencia adhesiva a la tracción a 28 días (MPa)	
Tiempo Abierto 30 min (MPa)	≥ 0,5
Ambiente (MPa)	≥ 1,0
Calor (mPa)	≥ 1,0
Inmersión en agua (mPa)	≥ 1,0
Propiedades NTC 6050-3	
Resistencia a la compresión	≥15 (MPa)
Resistencia a la abrasión mm ³	< 2000 mm ³
Absorción de agua a 30 min (g)	≤5
Absorción de agua a 240 min (g)	≤10

9. 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.
- **PEGANTTO MOSAICO** no es un producto apto para fachadas.
- No requiere mojar las cerámicas antes de su instalación.
- No mezcle con otros productos.
- 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.
- Permita que la mezcla repose por mínimo 5 minutos y mezcle nuevamente.
- Limpie la parte posterior de las baldosas antes de su utilización.
- Es importante humedecer ligeramente la superficie de soporte antes de aplicar el adhesivo, ya que esto ayuda a prolongar el tiempo disponible para su colocación.
- En instalaciones sobre pisos o revestimientos existentes, debe picarse ligeramente la superficie y garantizar una superficie limpia de grasas u otros componentes.
- se requiere utilizar técnica de doble encolado.
- Emboquille tras 24 horas de enchapado con JUNTA PLUS LÁTEX.
- No es un producto de nivelación.
- No aplicar sobre sustratos dimensionalmente inestables (Cartón, madera, alfombra), superficies metálicas, goma, caucho, PVC, linóleo.
- No aplicar sobre paredes de yeso laminado (yeso-cartón) que van a estar en ambientes húmedos.
- Las superficies pueden ser habilitadas para tránsito liviano 24 horas después de haber sido instaladas, luego de este tiempo se puede dar inicio al emboquillado. Permita que el emboquillado tenga un tiempo mínimo de curado de 14 días antes de iniciar el llenado de la piscina

o depósito de agua; teniendo en cuenta que el caudal de llenado no deberá superar una altura al nivel de la piscina de 60 cm en 24 horas.

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.