

NOMBRE DEL PRODUCTO: PEGANTE ESPECIAL MÁRMOL Y PORCELANATO TRIPLE P

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PEGANTE ESPECIAL MÁRMOL Y PORCELANATO TRIPLE P exteriores e interiores, es un adhesivo cementicio en polvo, premezclado con aditivos orgánicos y tipo látex de color blanco o gris, que sólo requiere adicionar agua.

Este producto cumple la norma NTC 6050.

USOS

Para la instalación de revestimientos mármol y porcelanatos de media o baja absorción, en pisos y paredes en zonas interiores y exteriores, sobre superficies tales como:

- Morteros de nivelación en cemento.
- Pañetes o revoques en cemento portland ya curado.
- Ladrillo o bloque de concreto o arcilla
- Losas de Hormigón: (siempre que haya transcurrido más de 6 meses desde su construcción)
- Prefabricados de cemento.

VENTAJAS

- Genera bajo polvo durante la preparación.
- Viene listo para usar. Sólo requiere que se le Agregue la Cantidad de agua recomendada.
- Permite lograr altos rendimiento en mano de obra.
- Presenta baja retracción y el fraguado es más lento, Lo que permite preparar gran cantidad de mezcla y Hacer correcciones fácilmente.

TABLA DE RENDIMIENTO APROXIMADO EN M2 USANDO ENCOLADO SENCILLO

Formato(cm)	20x20	30x30	45x45	60x60	80x80	100x100
Llana dentada recomendada (mm)	5x5	6x6	10x10	10x10	12x12	15x15
Bolsa 25 kg	7,5	6,2	3,7	3,7	3,1	2,5

PROPIEDADES

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
ESTADO SECO	
Densidad aparente del polvo	1.3 ± 0.05 g/cm ³
Color	Blanco o gris
PASTA FRESCA	
Consistencia	Pasta cremosa
ph	Mayor a 10
Densidad	1.70 ± 0.05 g/cm ³
Tiempo de reposo	5 a 10 min
Tiempo de vida en balde	2 horas
Temperatura de aplicación	Entre 4°C a 32°C
Tiempo de ajuste	20min
Deslizamiento	< 2mm
Tiempo de espera para emboquillar	min 24 h
Puesta en servicio	min 7 dias despues de la instalación

RECOMENDACIONES

- No se debe instalar revestimientos sobre pañetes tradicionales o morteros con menos de 7 días de curado.
- No se recomienda instalar sobre paneles de yeso, metal, madera, goma o plástico, tampoco para instalar directamente sobre membranas impermeables asfálticas, acrílicas o base poliuretano.
- No instalar ningún tipo de revestimiento cuando la temperatura de la superficie sea inferior a 4 °C o superior a 35 °C
- Es necesario limpiar el polvo de la cara posterior de las baldosas cerámicas con una esponja húmeda.
- El agua, los recipientes y las herramientas de trabajo deben estar limpias.
- No remoje las baldosas.
- Se debe agregar al producto sólo la cantidad de agua recomendada.
- En formatos superiores a 30 cm x 30 cm se recomienda utilizar la técnica de doble encolado, que consiste en aplicar adhesivo tanto en el soporte como una capa fina en el reverso del revestimiento con el lado liso de la llana.
- Realice juntas de dilatación/expansión para garantizar la estabilidad de la instalación.
- El resultado final de la instalación dependerá de la experiencia y habilidad del enchapador y su correcta dirección.

MODO DE EMPLEO:

1. Compruebe que el soporte sea consistente, firme y resistente, sin filtraciones ni grieta, esté limpio y con humedad no mayor al 3%.
2. Verifique que la superficie se encuentre 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.
3. Se deben retirar de la superficie cualquier recubrimiento existente, de ser necesario, picando cada 2 cm y removiendo el polvo completamente. Si quedan residuos de pegante, lavar con soda cáustica y con abundante agua hasta retirarlo.
4. Compruebe la correcta nivelación de la superficie con una regla de aluminio de 2 m, las desviaciones deben ser inferiores a 5 mm, de lo contrario es necesario nivelar con mortero o pañete.
5. No es necesario saturar con agua el área a enchapar, aunque en climas cálidos, tiempo seco o presencia de fuertes vientos, se recomienda humedecerla ligeramente, sin llegar a encharcar ya que el tiempo adecuado para colocación puede reducirse a unos pocos minutos.
6. Inmediatamente aplique el pegante usando la llana con el tamaño de dientes adecuados para el formato a instalar. Sostener la llana formando un ángulo de 60° con el sustrato y formar las estrías. Recorra la llana en un solo sentido, sin hacer curvas o dejar cruces de estrías.
7. Siga las recomendaciones del fabricante y/o distribuidor del revestimiento.
8. Verifique que el pegante no haya formado película en la superficie. Si ello ocurre, retírelo, remézclelo sin adicionar agua y reaplique el producto con la llana.
9. Coloque la cerámica sobre el adhesivo húmedo y golpear con un martillo de goma para nivelar.
10. Chequee el correcto cubrimiento de pegantes periódicamente retirando una cerámica recién instalada para verificar que esté totalmente cubierta con el pegante.
11. El espesor total de aplicación no debe ser mayor de 5mm.

**PREPARACIÓN
DEL PEGANTE:**

1. En un recipiente limpio (preferiblemente plástico) adicione 5 partes de pegante por 2 partes de agua limpia (medidas en volumen), Agregue el producto al agua de forma gradual y mezcle hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa y sin grumos.
2. No se recomienda adicionar arena, cemento u otros productos, solo adicione el agua indicada. Puede hacerlo de manera manual o con ayuda de un mezclador eléctrico.
3. Deje reposar de 5 a 10 minutos con el fin de garantizar la total activación de los aditivos y Mezcle nuevamente antes de aplicar el producto.

**MEDIDAS DE
SEGURIDAD:**

- Toxicidad: Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto del producto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas.
- No ingiera ni inhale.
- Durante la manipulación del producto se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes, mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga y gafas.
- Este producto no es inflamable.

ALMACENAMIENTO
Y TRANSPORTE

- Este producto conserva sus propiedades 6 meses a partir de su fecha de fabricación su empaque original cerrado siempre y cuando no tenga contacto con el agua.
- Almacenar en estibas, bajo techo, protegidos de la humedad y con una distancia de min 30cm de la pared.
- Transportar en vehículos cerrados para evitar el contacto con la humedad.