

REVOFAST®

Estuco – Pañete de nivelación



DESCRIPCIÓN

REVOFAST, es un revoque de nivelación de acabado fino, color gris claro, granulometría controlada listo para usar, ideal para nivelación de muros y cielos en interiores y exteriores reemplaza el uso de pañetes o revoques.

USOS

REVOFAST puede usarse como revoque de nivelación en muros de mampostería, bloque o concreto y cielos rasos. Se puede aplicar a

Es un material diseñado en base cementicia, modificado con aditivos de última tecnología, que le confieran excelente adherencia, baja contracción y rápido secado.

espesores de hasta 3 cm en zonas exteriores o interiores antes de aplicar los acabados en estuco o pintura.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Muy buena capacidad de relleno.
- Reduce los tiempos de obra ya que puede aplicar acabados en menos tiempo que con revoques tradicionales.
- Excelente adherencia en sustratos de media y alta absorción.
- Presenta baja contracción.
- Se instala con llana y boquillera o codal.
- Mayor limpieza en obra.
- Menos desperdicio comparado con un mortero tradicional.

- Uso en interiores y exteriores.
- Rápido secado.
- Desarrolla resistencia inicial a temprana edad.
- Se puede lograr un acabado suave y terso lo que puede disminuir el número de manos de estuco.
- Preparación fácil y rápida.
- Tiempo de manejo superior a los 60 minutos, lo que disminuye la pérdida de producto por secado.

PRESENTACIONES

Bulto de 25 kg.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR
Consistencia	cremosa
Densidad en estado fresco (mezcla con agua)	1800+/-50 Kg/cm ³
Color	Gris claro
PH	11+1
Relación de agua en la mezcla	4.5 a 5.5 litros de por saco de 25 kg o aprox. 4 volúmenes de producto por 1 volumen de agua.
Tiempo en bote	40 a 60 minutos
Fraguado inicial	30 a 45 minutos

*1,0 + 0.2 kg/m² por cada milímetro. El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, y la experiencia del aplicador. Se recomienda hacer pruebas de rendimiento previas para determinar el rendimiento real del producto.

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

**Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

INSTRUCCIONES DE USO

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Pantallas de concreto:

- El soporte debe estar firme, limpio, libre de polvo de sustancias que afecten la adherencia del producto como lechadas de cemento, curadores, desmoldantes y partículas sueltas.
- Siempre se debe retirar el desmoldante de la superficie (Base solvente o Base agua).
- Se sugiere aplicar **Acrolatex® 50** sobre superficies en concreto en dilución 1:3 - No aplica para superficies en mampostería o bloque poroso de concreto, esta es la única forma de asegurar que las condiciones de la placa sean homogéneas.
- El tiempo de espera desde la imprimación a la aplicación de **Revofast®** sobre pantalla de concreto está entre 30 a 60 min.

- No se recomienda esperar largos periodos de tiempo entre la imprimación y la aplicación de **Revofast®** ya que la superficie imprimada se puede llenar de polvo contaminándose y perder su función de perfil de adherencia.

Muros de mampostería:

Humecte la superficie con agua limpia sin saturarla cuando vaya a iniciar la aplicación. El soporte debe estar firme, limpio, libre de polvo o de sustancias que afecten la adherencia del producto como lechadas de cemento, curadores, desmoldantes y partículas sueltas.

2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN

1. **Capa de regularización:** Esta capa homogeniza la superficie, su espesor no debe superar 2mm.

2. **Capa de lleno:** Esta capa no debe superar los 30 mm x capa.

Cantidad de agua: Agregue en un recipiente limpio de boca ancha aproximadamente 4 partes de producto por 1 de agua, entre 4,5 y 5,5 litros de agua por bulto de 25 kilos, posteriormente agregue el producto al agua de forma gradual y mezcle hasta obtener una pasta o mezcla homogénea y sin grumos.

Deje reposar la mezcla de 5 minutos, a fin de garantizar la total dispersión de los aditivos, mezcle nuevamente antes de aplicar; humedezca el sustrato, sin saturarlo antes de aplicar el **Revofast®** de Pintuco, si ya aplicó un imprimante, no será necesario humedecer.

INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- En exteriores se debe proteger de la lluvia en las primeras 6 horas y se debe estucar y/o pintar a más tardar 7 días después de aplicado, con productos impermeables para exteriores como **Estuco Acrílico Exterior o Koraza**.
- No se debe aplicar sobre superficies con polvo, grasa, aceite y suciedad en general, ya que esto ocasiona pérdida de adherencia.
- Se deben ejecutar dilataciones en **REVOFAST®** en los cambios de material de soporte y juntas de movimiento.
- El exceso de agua, así como un curado deficiente

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- Estuco Acrílico Exterior Doble Protección.
- Imprimax®.
- Sellomax®.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 6 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de

Primero debe extenderse una capa de regularización sobre toda la superficie y posterior a esta la capa de lleno con el espesor requerido.

Capa de lleno: Una vez se aplica la capa de regularización, no requiere tiempo de espera, se instala el lleno con llana metálica lisa o champeado. Nivele con la ayuda de una boquillera, codal o regla, extendiendo el producto en dirección vertical de abajo hacia arriba, luego en dirección horizontal y así sucesivamente hasta lograr una superficie totalmente plana.

Nunca supere los 30 mm de espesor total de aplicación. Para el acabado final o pulimento, utilice para zonas interiores **Estuco Profesional Interior** y para el exterior **Estuco Acrílico Exterior Doble Protección**.

pueden causar fisuras y baja resistencia.

- En espesores de aplicación total mayores de 30 mm se recomienda incorporar refuerzo y realizar el diseño de la instalación, al igual que en instalaciones en techos.
- Este producto es base cemento, por lo que se recomienda curado.
- Para mejorar el proceso de curado puede realizar un riego con agua sobre la superficie intervenida, al menos 1 vez por día los primeros 4 días.
- No mezcle el producto con otros materiales ya que puede causar que este no funcione.

barras. Una vez abierto, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.

- Bulto: 5 planchas X 16 unidades = 80 unidades X estiba.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para mayor seguridad consulte la ficha de seguridad del producto.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para más información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica del Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente 01 8000 111 247 o desde Medellín (604) 325 25 23.

PLANTA CERTIFICADA

Los productos elaborados en Pintuco® en la planta ubicada el km 1 vía Belén- Rionegro, Antioquia-Colombia se encuentran fabricados en una empresa con el certificado de neutralidad de carbono.



CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS



ISO 9001 - 2015
Sistema de gestión de calidad
CO – SC101-1



ISO 14001 - 2015
Sistema de gestión ambiental
CO – SA069-1



OHSAS 18001 - 2007
Sistema de gestión de seguridad y salud
ocupacional / CO – OS038-1

NOTAS LEGALES

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación. Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001 ISO 14001 y OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.