

FICHA TÉCNICA

ACABADO FINO

FIRMETEC

DESCRIPCIÓN

Mortero en polvo blanco de fina granulometría y de alta calidad que permite dar un acabado muy liso sobre repellos o aplanados en interiores o exteriores.



COMPOSICIÓN

Base cemento Portland, mezclado con aditivos químicos sintéticos de alta calidad y cargas minerales de granulometría controlada y seleccionada.

PRESENTACIÓN

Saco de una capa exterior en papel bond, una capa media interior en polietileno de alta densidad y una capa interior en papel kraft.

APLICACIÓN

1. Extender la pasta con una llana metálica lisa (primera mano)
2. Regresar a la superficie cubierta y extender los excedentes, cubriendo total y perfectamente la superficie.
3. Cuando el material pierde el brillo por agua, pulir con la llana lisa, haciendo movimientos suaves hasta que la superficie brille.



PROPIEDADES

Al mezclarse con agua forma una pasta cremosa de fácil aplicación, con capacidad de retención de agua que permite mejorar la resistencia inicial, además de un óptimo tiempo de trabajo en charola.

Pega en seco y se adhiere fácilmente, permitiendo que se extienda en capas muy delgadas, es resistente a la humedad y al envejecimiento por lo que permanece sin agrietarse, desprenderse, ni desmoronarse. Puede requemarse usando llana metálica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetro	Detalle
Aspecto	Polvo blanco granulado (monocomponente)
Factor de agua para la mezcla	Aproximadamente de 6 a 7 litros por cada saco de 20 kg
Tiempo de vida en charola	Aproximadamente 3 horas
Anclaje	Químico mediante aditivos sintéticos y mecánico a través del cementante hidráulico que permiten una adherencia extremadamente maciza.
Tiempo para requemado	25 minutos en promedio a 23 °C temperatura ambiente
Resistencia a esfuerzo cortante	10 N/mm ²
Capacidad de adherencia	0.5 N/mm ²
Resistencia a la compresión	5 N/mm ²
Resistencia a la tensión	0.5 N/mm ²
Vida de anaquel	12 meses desde la fecha de fabricación (empaquete original, sin abrir y en lugar seco)
Rendimiento	3 a 12 m ² por bulto de 20 kg (según espesor de aplicación: 1 a 5 mm)
Temperatura de aplicación	de 5 °C a 40 °C

NOTA

Si la mezcla se mantuvo en reposo y quiere continuar utilizándose, no agregue más agua, solo agite esporádicamente la mezcla para que mantenga su consistencia.

CURADO: Para lograr un mejor desempeño, se recomienda curado mediante aspersión de agua, durante los tres días siguientes a la aplicación.



EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Lavar con abundante agua. Consultar al médico.

Piel: Lavar con agua y jabón. En caso de irritación consultar al médico.

Inhalación: Llevar a un área ventilada. Consultar al médico de inmediato.

Ingestión: Tomar de 1 a 2 vasos de agua potable. No inducir al vómito.

Consulte a su médico inmediatamente.



PRECAUCIÓN

Ventilación requerida: local.
Vías respiratorias: mascarilla para polvos.
Manos: guantes de látex.
Ojos: googles.



ÁREAS DE APLICACIÓN

- En interiores y exteriores para uso residencial, casa-habitación y oficina.
- Para superficies de concreto o mortero se recomienda un curado previo a la aplicación del producto.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Verifique que la superficie esté limpia, libre de polvo, grasas e impurezas.
- Si existen grietas pueden ser selladas con el mismo ACABADO FINO FIRMETEC, usando una espátula y dejando tiempo para su secado.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Poner en un recipiente limpio aproximadamente de 6 a 7 litros de agua limpia.
- Agregar gradualmente un saco de 20 kg de ACABADO FINO FIRMETEC..
- Mezclar hasta formar una pasta homogénea, cremosa y sin grumos.
- Dejar reposar 10 minutos y mezclar nuevamente sin agregar más agua.

IMPORTANTE

Para aplicar ACABADO FINO FIRMETEC sobre revoque de yeso o panel de yeso, se debe aplicar sobre la superficie un sellador de alta calidad, mínimo 6 horas antes de la aplicación.

LIMITACIONES

- No se debe aplicar sobre madera, metal o plástico.

VENTAJAS

- Al ser un producto sellado puede permanecer sin pintar durante un periodo de tiempo.
- Excelente adherencia y trabajabilidad.
- Fácil de pigmentar

LIMPIEZA

Lavar las herramientas utilizadas antes de que seque la mezcla y lavar las manos con abundante agua.

PROPIEDADES FÍSICAS

Producto alcalino, no tóxico y no corrosivo.

VIAS DE ENTRADA	RIESGOS
OJOS	EL CONTACTO PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN
PIEL	EL CONTACTO PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN
INHALACIÓN	PUEDE CAUSAR OBSTRUCCIÓN RESPIRATORIA
INGESTIÓN	PUEDE CAUSAR OBSTRUCCIÓN INTRSTINAL

MANEJO DE DERRAMES: Recoger en seco.

TRANSPORTACIÓN: Proteger de la humedad y de la lluvia.