

FICHA TÉCNICA

ACABADO ESPEJO

FIRMETEC

DESCRIPCIÓN

Mortero en polvo blanco muy fino de alta calidad, que permite dar un acabado tipo espejo sobre repellos o aplanados en interiores o exteriores.



COMPOSICIÓN

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

PRESENTACIÓN

Saco de rafia, blanco laminado.



PROPIEDADES

Al mezclarse con agua forma una pasta cremosa de fácil aplicación con gran capacidad de retención de agua que permite un lento secado, además de mejorar la resistencia inicial.

Ofrece una óptima fijación 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 quemarse usando llana metálica.**

CARATERISTICAS TÉCNICAS

Parámetro	Detalle
Aspecto	Polvo blanco granulado (monocomponente)
Factor de agua para la mezcla	4.5 litros por cada saco de 10 kg
Tiempo de vida en charola	Aproximadamente 3 horas
Anclaje	Químico (polímeros sintéticos) y mecánico (cementante hidráulico) de adherencia maciza.
Tiempo para quemado (absorción < 4 %)	60 minutos en promedio a 23 °C temperatura ambiente
Tiempo para quemado (absorción > 4 %)	40 minutos en promedio a 23 °C temperatura ambiente
Resistencia a esfuerzo cortante	25 kgf/cm²
Capacidad de adherencia en baja absorción	6.6 kgf/cm²
Capacidad de adherencia en nula absorción	1.09kgf/cm²
Resistencia a la compresión	89kgf/cm²
Temperatura de aplicación	Porcentaje de transferencia de masa
Vida de anaquel	12 meses desde la fecha de fabricación (empaquete original, sin abrir y en lugar seco)
Rendimiento	3 a 12 m² por bulto de 10 kg (según espesor de aplicación: 0.5 a 2 mm)
Temperatura de aplicación	De 5 °C a 40 °C (temperatura ambiente)

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.

MANEJO DE DERRAMES: Recoger en seco.
TRANSPORTACIÓN: Proteger de la humedad y de la lluvia.



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Superficie limpia, libre de polvos, grasas e impurezas.
- 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.

IMPORTANTE

Para aplicar FIRMETEC ACABADO ESPEJO 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

- 1.No se debe aplicar sobre madera, metal o plástico.
- 2.No se use sobre tablero de aglomerado o materiales similares inestables.
- 3.No se use con temperaturas menores a 5° C ni mayores a 40° C.

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



PRECAUCIÓN

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

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 inicial.