

FICHA TÉCNICA

PEGAPISO

FIRMETEC

DESCRIPCIÓN

Adhesivo en polvo de alta calidad para la colocación de recubrimientos en capa fina.

PRESENTACIÓN

Sacos de 20 kg

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



COMPOSICIÓN

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

APLICACIÓN

1. Extender el adhesivo utilizando la parte lisa de la llana formando una capa de 3 a 4 mm.
2. Rayar con el lado dentado de la llana, en forma inclinada (aprox. 60°) formando surcos en una sola dirección.
3. Colocar la cerámica procurando moverla en sentido perpendicular a los surcos del adhesivo.



PROPIEDADES

Al mezclarse con agua forma una pasta cremosa de fácil aplicación, con capacidad de retención de agua que permite corregir errores de colocación durante su tiempo de aplicación además de un óptimo tiempo de trabajo en charola.

Después de secado el producto, es resistente a la humedad y al envejecimiento por lo que permanece sin agrietarse, desprenderse, ni desmoronarse.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetro	Detalle
Aspecto	Polvo color aperlado (monocomponente).
Agua por mezcla	5 L por saco de 20 kg
Vida en charola	Aproximadamente 2 Horas
Anclaje	Químico mediante aditivos sintéticos y mecánico a través del cementante hidráulico que permiten una adherencia extremadamente maciza.
Resistencia a la temperatura (después del secado)	De -15 °C hasta 80 °C
Transitable	Después de 36 a 48 horas
Tiempo para emboquillar	24 h en pisos / 6 h en muros
Vida de anaquel	12 meses desde la fecha de fabricación (empaquete original, sin abrir, en lugar seco)
Rendimiento	3 a 5 m ² por bulto de 20 kg
Temperatura de aplicación	De 5 °C a 38 °C (temperatura ambiente)
Norma de referencia	NORMA NMX-C-420-1-ONNCE-2017 Adhesivo tipo "A"
Tiempo abierto (a 23 °C)	10 minutos
Resistencia a la tensión	0.5 N/mm ²
Resistencia a la compresión	7 N/mm ²
Resistencia a la tensión (inmersión en agua)	0.5 Nw/mm ²
Deslizamiento vertical	1 mm
Ajustabilidad	7 min



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.
Otros: mandil (no necesario)



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Ideal para colocar recubrimientos cerámicos de alta y media absorción de humedad sobre bases cemento-arena.
- En interiores y exteriores para uso residencial, casa-habitación y oficina.
- Recubrimientos cerámicos en áreas de bajo y mediano tráfico.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- 1.-Poner en un recipiente 5 litros de agua limpia.
- 2.-Agregar gradualmente un saco de 20 kg de Pegapiso Firmetec.
- 3.-Mezclar hasta formar una pasta homogénea, cremosa y sin grumos.
- 4.-Dejar reposar 10 minutos y mezclar nuevamente sin agregar mas agua.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- 1.Verifique que la superficie esté limpia, libre de polvo, grasas e impurezas.

NOTA

Para aplicar PEGAPISO 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

- 1.No se debe aplicar sobre madera, metal o plástico.
- 2.No pegar piedras naturales o artificiales sensibles a la humedad.
- 3.No se use sobre tablero de aglomerado o materiales similares inestables.
- 4.No se use para recubrir albercas ni en lugares sometidos a presión hidrostática.
- 5.No se use para recubrimientos especiales como porcelanatos o piedras naturales.

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.

IMPORTANTE

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

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.