

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE: Pegazulejo

PRESENTACIÓN: Sacos de 20 kg

Saco de una capa exterior en papel kraft y una capa interior en papel kraft laminado.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

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.

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

- ✓ **Aspecto:** Polvo blanco granulado (monocomponente).
- ✓ **Factor de agua para la mezcla:** 5 litros por cada saco de 20 kg.
- ✓ **Tiempo de vida en charola:** Aproximadamente 4 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:** Después de 24 horas en pisos y 6 horas en muros.
- ✓ **Vida de anaquel:** 12 meses a partir de su fecha de fabricación, en su empaque original, sin abrir y en lugar seco.
- ✓ **Rendimiento:** de 3 a 5 m² por bulto de 20 kg.
- ✓ **Temperatura de aplicación:** de 5 °C a 35 °C temperatura ambiente.

NORMA NMX-C-420-ONNCE-2003

- ✓ **Tiempo abierto a 23 °C:** 18 minutos
- ✓ **Resistencia a la tensión:** 0.75 Nw/mm²
- ✓ **Resistencia a la compresión:** 12 Nw/mm²
- ✓ **Resistencia a la tensión (inmersión en agua):** 0.6 Nw/mm²
- ✓ **Deslizamiento vertical:** 1 mm
- ✓

NOTA: 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.

ÁREAS DE APLICACIÓN

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

NOTA: Para aplicar 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.
- No pegar piedras naturales o artificiales sensibles a la humedad.
- No se use sobre tablero de aglomerado o materiales similares inestables.
- No se use para recubrir albercas ni en lugares sometidos a presión hidrostática.

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.

PROTECCIÓN

Ventilación requerida: local.

Vías respiratorias: mascarilla para polvos.

Manos: guantes de látex.

Ojos: googles.

Otros: mandil (no necesario)

VIAS DE ENTRADA ———> RIESGO

Ojos: ———> El contacto puede provocar irritación.

Piel: ———> El contacto puede provocar irritación.

Inhalación: ———> Puede causar obstrucción respiratoria.

Ingestión: ———> Puede causar obstrucción intestinal.

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. Consultar al médico inmediatamente.

MANEJO DE DERRAMES: Recoger en seco.

TRANSPORTACIÓN: Proteger de la humedad y de la lluvia.