

IMPERCEMENT FLEXIBLE ColorLand®

Impermeabilizante Acrílico Cementoso

Descripción

Impercement Flexible ColorLand® es un impermeabilizante ideal para mezclarse con cemento portland, generando así un impermeabilizante híbrido de alto desempeño ya que se unen las propiedades del polímero acrílico con las del cemento. Forma una membrana flexible, elástica con gran adherencia y durabilidad.

Ideal para impermeabilizar concretos.

Características especiales de la película

- Fácil aplicación.
- Flexible e impermeable.
- Excelente adherencia.
- Puede estar bajo presión hidrostática.
- Soporta tránsito peatonal ligero.

Tipo

Cementoso.

Usos recomendados

Impermeabilizante en construcciones monolíticas o prefabricadas como:

- Muros
- Azoteas
- Balcones
- Terrazas
- Charolas de baño
- Muros como barrera eficiente para el tratamiento de la humedad y salitre.

Instrumentos de Aplicación

- Brocha y rodillo.

Datos técnicos

Característica	Rango	Método
Viscosidad (mPas)	17,000 – 20,000	DIN 53018
Densidad (g/cm³)	1.70 – 1.73	DIN 53217
pH	8.00 – 10.00	DIN 53785
Sólidos en peso (%)	71.00 – 74.00	DIN 53216

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, libre de falsas adherencias, libre de cualquier contaminante como aceites, grasas, desmoldantes, ceras, lamas, polvo u otros.

En superficies absorbentes, saturar con agua limpia, evitando formar charcos. Para obtener mejores resultados la superficie debe estar húmeda y debe mantenerse así con rocíos de agua hasta el momento de la aplicación.

Instrucciones de uso

Preparación de Impercement Flexible ColorLand®

Galón: En una cubeta vacía y limpia agregue **1 Litro de agua limpia** y adicione **1 Kg de cemento blanco**, mezcle perfectamente hasta que no queden grumos y agregue **1 galón de Impercement Flexible ColorLand®** mezcle por tres minutos.

Cubeta: En una cubeta vacía y limpia agregue **3 Litros de agua limpia** y adicione **3 kg de cemento blanco**, mezcle enérgicamente hasta no tener grumos y adicione **12 Litros de Impercement Flexible ColorLand®** mezcle perfectamente. Una vez preparado el material **no agregue más agua**.

Aplicación de Impercement Flexible ColorLand®

Aplicar primera mano con rodillo o brocha sobre la superficie húmeda. Es necesario reforzar puntos críticos (ángulos, grietas, juntas u otras) con malla de refuerzo. Dejarsecar al menos 4 horas para aplicar la segunda mano.

IMPERCEMENT FLEXIBLE ColorLand®

Impermeabilizante Acrílico Cementoso

Almacenamiento

Seis meses en un lugar fresco y seco. Almacenar en los envases originales sin abrir. Evitar tanto un fuerte calentamiento, así como su congelamiento.

Inflamabilidad

No es inflamable.

Rendimiento

De 21 a 23 m² a dos manos por cubeta de 19 L, dependiendo de las condiciones del sustrato a impermeabilizar.

Presentación

Galón y cubeta de 19 L.

Colores

Blanco y gris.

Información importante

- No mezclar con otros materiales ajenos a los mencionados en esta *hoja técnica*.
- Aplicar a temperaturas entre 5 – 40 °C.
- No aplicar si se presenta viento fuerte y/o pronóstico de lluvia en menos de 4 horas.
- No aplicar sobre superficies húmedas.
- Para soportar la presión hidrostática mencionada, depende de la resistencia estructural y la condición del sustrato.
- Para el caso de impermeabilización de azoteas, se recomienda recubrir el **Impercement Flexible ColorLand® con una mano de Sport Max Fino ColorLand®**
- El tiempo de secado al tacto es de 2 a 4 horas, el secado total se da en 12 horas, esto puede variar dependiendo de la temperatura y humedad en el ambiente.

Precauciones en su manejo

- Buena ventilación en el área de trabajo.
- Usar el equipo de seguridad personal adecuado durante su manipulación y aplicación: guantes, lentes, faja y mascarilla para polvos.
- **No dejar al alcance de los niños.**
- **No ingerir**, puede causar daños estomacales, náuseas, vómito. Si es ingerido, **no induzca el vómito**. Consulte a un médico inmediatamente.
- Evitar el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua limpia. No los frote.

Observación

*Las indicaciones en esta hoja técnica para **Impercement Flexible ColorLand®** han sido elaboradas con base a nuestro conocimiento, a la amplia experiencia práctica y al desarrollo científico reciente. Pero debido que en la preparación, condiciones y variaciones de las superficies y variedad de aplicaciones que pueden presentarse en el uso de nuestros productos, considerar las indicaciones como orientativa. En el caso de necesitar mayor información, comunicarse al departamento técnico de Colorland®.*

SDS: Está disponible a petición del interesado.