

## **ELASTEQ LAJES STANDARD – MEMBRANA LÍQUIDA**



### **1. Descripción de Producto**

**ELASTEQ LAJES STANDARD** Es un impermeabilizante para techos y cubiertas. Membrana líquida a base de resinas acrílicas, elástica, genera un revestimiento duradero, fuerte, impermeable y resistente a rayos UV.

### **2. Aplicaciones:**

**ELASTEQ LAJES STANDARD** es adecuado para la impermeabilización de:

- Techos de concreto;
- Cubiertas;
- Tejados;
- Tejas de fibrocemento;
- Bodegas y áreas con geometría compleja;
- Pisos de áreas húmedas;
- Reparar cubiertas antiguas de concreto e impermeabilizaciones asfálticas;

### 3. Características:

- Listo para uso.;
- Aplicación fácil;
- Excelente adherencia a diferentes sustratos como cemento, fibrocemento, tejados, impermeabilizaciones asfálticas;
- Aplicable en frío;
- Reduce la temperatura;
- Alta elasticidad;
- Resistente a rayos UV;
- Respirable;
- Exento de solventes inflamables;
- De secado rápido;
- Buena trabajabilidad;
- Amigable con el medio ambiente;
- El acabado puede ser aplicado directamente sobre la impermeabilización, utilizando mortero tipo “pegacor”;

### 4. Instrucciones de Aplicación:

#### Preparación de producto:

**ELASTEQ LAJES STANDARD** está listo para usar. Agite bien antes y durante la aplicación para garantizar la homogeneidad del producto.

#### Preparación de la superficie:

- La superficie debe estar seca y libre de cualquier contaminación (polvo, hongos, lamas, mugres), aceite, grasa o material que pueda impedir la adherencia del producto.
- Limpie la base, remueva el polvo, suciedad y exceso de material o pintura. Regule la mezcla (1 parte de cemento por 3 partes de arena) con caída mínima de 2%. Se deben corregir todas las áreas donde se presenten empozamientos de agua. Aplicar en mediacañas y reparar todas las zonas que presenten grietas y/o deformaciones.
- Aplicar en temperaturas entre +5°C y +40°C. No aplicar en clima lluvioso. No es recomendado aplicar la membrana en lugares donde se forman empozamientos después de la lluvia.

- El mortero no debe presentar puntas o deformaciones generadas en el vaciado, pulirlas en dado caso.
- Para **superficies con hongo** elimine todo el moho previamente para evitar que este continúe creciendo aun con la capa de impermeabilizante.

#### Aplicación del producto:

Para **La primera capa** diluya el producto con 10-20% de agua y mezcle bien. Aplique el producto con brocha o rodillo (de pelo corto). La aplicación también puede realizarse con el sistema airless.

Aplique la segunda y demás capas sin diluir el producto hasta alcanzar el consumo calculado para la aplicación. El tiempo de secado (sin diluir) entre capas es de aproximadamente 3 horas (25°C y 65% de humedad), importante mantener la ventilación en el área.

#### **Losas de concreto:**

- Para utilizar el producto en losas de concreto es necesario reparar con mortero todas las zonas que tengan grietas y/o deformaciones. Adicionalmente estas deben tener una pendiente mínima de 2%.
- En caso de existir muros que limiten el área de la losa, continuar la impermeabilización verticalmente 30 cm.
- Corregir zonas de empozamientos de agua.

#### **Impermeabilización sobre superficies asfálticas:**

Para reparar o aplicar sobre mantos o superficies asfálticas es necesario retirar las partes donde se presentan desprendimiento y realizar una limpieza profunda de la superficie que desea reparar.

#### **Impermeabilización reforzada:**

Para **la primera capa** diluya el producto con 10% de agua y mezcle bien. Aplique el producto con brocha o rodillo (de pelo corto)

Aplique la **segunda capa** sin diluir e inmediatamente, antes del secado, ubicar tela de refuerzo encima del material.

## 5. Datos técnicos:

PROPIEDADES	RESULTADOS
Vencimiento (antes de abrir el producto)	24 meses
Rendimiento	0,4 – 0,5 kg/m <sup>2</sup> por capa
Resistencia a tracción	1,9 Mpa (Despues de 7 días)
Estiramiento	110%
Absorción de Agua	19%
Numero de Capas	2 – 3 (Primera capa diluida 10-20% con agua)
Densidad	~ 1,4 Kg/L
Normatividad	ABNT – NBR 13321

## 6. Información Adicional

### Empaque:

Galón de 4,5kg

Balde de 12kg

Cuñete de 24kg

### Colores:

Blanco

Gris

(Se puede pigmentar en otros colores)

### Limpieza:

Las herramientas pueden limpiarse fácilmente con agua.

### Requisitos de Seguridad:

Contiene 5-cloro-2-metil-3(2H) – isotiazolona y 2-metil-3(2H)isotiazolone (<0,001%). Garantizar ventilación suficiente en el momento de usar el producto. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar contacto con piel y ojos. Utilice gafas de seguridad. En caso de contacto con los ojos, jugar inmediatamente con agua y buscar orientación médica. Elimine los residuos del producto como residuos no peligrosos, según la regulación local. Recipientes vacíos, limpios, deben ser llevados a puntos de recolección de empaques. Información detallada de seguridad está disponible en la ficha técnica de seguridad (FISQP).