

ELASTEQ LAJES STANDARD – MEMBRANA LÍQUIDA



1. Descripción de Producto

ELASTEQ LAJES STANDARD Es un impermeabilizante para losas 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:

- Losas de concreto;
- Losas de cubiertas;
- Tejados;
- Tejas de fibrocemento;
- Bodegas y áreas con geometría compleja;
- Pisos de áreas húmedas;
- Reparar cubiertas antiguas de concreto e impermeabilizaciones asfálticas (sin aluminio o material antiadherente);
- El acabado puede ser aplicado directamente sobre la impermeabilización, utilizando mortero AC3;

Elasteq

www.elasteq.com

Bodega 7-2 Man II Etapa II Zona Franca de la Candelaria - Km 9 Vía Mamonal, Cartagena - Colombia
Tel: 3175351627 – Email: jukka.kokkonieni@elasteq.com.co

3. Características:

- Listo para uso.;
- Aplicación fácil;
- Excelente adherencia a diferentes sustratos como cemento, fibrocemento, tejados, impermeabilizaciones asfálticas (sin aluminio);
- 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;

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.

Elasteq

www.elasteq.com

Bodega 7-2 Man II Etapa II Zona Franca de la Candelaria - Km 9 Vía Mamonal, Cartagena - Colombia
Tel: 3175351627 – Email: jukka.kokkonieni@elasteq.com.co

- 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 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 20 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.

Elasteq

www.elasteq.com

5. Datos técnicos:

PROPIEDADES	RESULTADOS
Vida Útil	24 meses
Rendimiento	0,4 – 0,5 kg/m ² por capa
Resistencia a tracción	1,9 Mpa (Después de 7 días)
Estiramiento	110%
Absorción de Agua	14%
Numero de Capas	2 – 3 (Primera capa diluida 10% con agua)
Densidad	~ 1,4 Kg/L
Normatividad	ABNT – NBR 13321

6. Información Adicional

Empaque:

Galón de 5kg
Balde de 14 kg
Barril de 50 kg
Tambor de 250 kg

Colores:

Blanco
Gris
(Se puede pigmentar en otros colores)

Limpieza:

Las herramientas pueden limpiarse fácilmente con agua.

Requisitos de Seguridad:

Elasteq

www.elasteq.com

Bodega 7-2 Man II Etapa II Zona Franca de la Candelaria - Km 9 Vía Mamonal, Cartagena - Colombia
Tel: 3175351627 – Email: jukka.kokkonieni@elasteq.com.co

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).

Elasteq

www.elasteq.com

Bodega 7-2 Man II Etapa II Zona Franca de la Candelaria - Km 9 Vía Mamonal, Cartagena - Colombia
Tel: 3175351627 – Email: jukka.kokkonemi@elasteq.com.co