

ARS-LASTIC

FT.V-01/17

Revestimiento impermeabilizante elástico para terrazas

ARS-LASTIC es un recubrimiento impermeabilizante elástico monocomponente en dispersión acuosa de copolímeros acrílicos, con cargas minerales y pigmentos.

ARS-LASTIC una vez seco forma una capa impermeable y elástica de gran durabilidad y adherencia a la mayoría de superficies que se adapta a los movimientos del soporte.

Propiedades y Ventajas

- Buena adherencia a la mayoría de superficies
- Gran elasticidad
- Fácil aplicación. Fácil homogeneización por agitación
- Buena resistencia a la intemperie

Aplicaciones

- Impermeabilización elástica de cubiertas de uso visitable con tránsito moderado

Instrucciones de uso

Soporte

Debe ser firme y estar limpio, libre de restos de grasas, ceras, residuos químicos, polvo, lechada de cemento, etc. Las superficies deben ser continuas y en caso de existir grietas superiores a 3 mm, se deben regularizar con mortero o con **ARS-LASTIC** amasado con 2 – 3 partes de arena. En el caso de encontrarnos con superficies muy pobres se deberán eliminar y sustituir por mortero nuevo.

Imprimación

En caso de ser necesario una estabilización y sellado previo del soporte se aplicará una capa de **ARS-PRIMER/PRIMER GEL** con un rendimiento de 10 m²/kg según soporte y dilución (1:2 a 1:5)

ARS-LASTIC puede utilizarse como imprimación diluido un 30 – 35% en agua para la primera mano.

Preparación de producto.

Agitar con en mezclador de bajas revoluciones en la disolución adecuada dejando la mezcla homogénea para el método de aplicación elegido.

Aplicación

ARS-LASTIC se aplicará en 2 o 3 capas con un consumo mínimo de 400 a 500 gr/m² por cada capa. El consumo total mínimo será de 1200 a 1500 gr/ m².

Aplicar con brocha o rodillo, para conseguir capas uniformes y consistentes de la dotación deseada. Cada capa deberá aplicarse, cuando la anterior esté suficientemente seca. Las capas sucesivas deberán realizarse, preferentemente, cruzándolas sobre la anterior.

Sobre la 1ª capa aplicada, deberá extenderse la malla de refuerzo **ARS-ROOF AR** y sobre ella aplicar las siguientes capas de producto, cubriendo toda la superficie.

El tiempo de secado dependerá de la temperatura, humedad del ambiente y aireación.

No deberá aplicarse cuando exista riesgo de lluvia. No deberá aplicarse sobre cubiertas que no estén secas, ya que el producto podría tardar más tiempo en secar.

La limpieza de los utensilios se puede realizar con agua.

Datos técnicos

Descripción	Propiedades
Producto	
Color	Blanco, Gris y Rojo
Densidad	1.31
Contenido sólidos	>58%
Cobertura	1,2-1,5 Kg. /m ²
Curado en h (25°C y 50% humedad)	24
Temperatura mínima de aplicación	>5° C
Adherencia	Excelente para: membranas bituminosas, aluminio, betún, etc.
Resistencia a la intemperie	Optima
Reflexión solar	Alta (color blanco)
Toxicidad	No tóxico
Aplicación	En frío
Membrana	
Elongación a la rotura	>300%
Resistencia a tracción	>1 Mpa
Resistencia a la percusión	>200 mm
Doblado a -5°C	Sin presencia de grietas
Membrana Envejecida	
Elongación a la rotura	>250%
Resistencia a tracción	>1 Mpa
Pérdida de masa	<5%

Debe tenerse en cuenta que ARS-LASTIC:

- No se recomienda para ser aplicada en superficies que puedan estar en contacto permanente con agua, o durante periodos continuados, tales como piscinas, balsas, etc.
- No debe ser utilizado como capa inferior en cubiertas con protección pesada tales como cubiertas acabadas con solado, mortero y rasilla ó "Cubierta Invertida".

Presentación

ARS-LASTIC está disponible en botes de 5 y 20 kg.

Almacenamiento

Almacenar en zona cubierta, evitando la luz directa del sol. Proteger de temperaturas extremas. Guardar los envases bien cerrados en lugares bien ventilados. El periodo de almacenamiento es de 12 meses desde su fabricación en envase original y cerrado.

Precauciones especiales y seguridad

No es tóxico, peligroso o inflamable, en condiciones normales de manipulación. Se recomienda el uso sin medidas especiales de seguridad, sólo las normas legales de salud laboral.

Para más información consulte la Ficha de Seguridad.