



IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO EMULSIONADO BASE AGUA DE ALTA CALIDAD

DESCRIPCIÓN.

PROTECTO LASTIC es una emulsión asfáltica base agua formulada a partir de compuestos elastoméricos y fibras naturales ecológicas de excelente calidad, que le brindan elasticidad, adherencia y resistencia al intemperismo.

USOS.

- Como impermeabilizante de aplicación en frío para techos, superficies inclinadas, jardineras, muros, ideal para climas fríos y templados.
- Como recubrimiento anticorrosivo para estructuras, tanques, etc.

VENTAJAS.

- Excelente adherencia sobre superficies secas o húmedas.
- Alta elasticidad.
- Alta resistencia al intemperismo.
- Excelente flexibilidad.
- Ideal para sistemas reforzados.
- Fácil de aplicar.
- No necesita calentarse para su aplicación
- No se diluye.
- Ecológico.
- Ideal para climas fríos y templados.

APLICACIÓN.

Preparación de la Superficie

Consideraciones previas:

La superficie a tratar deberá presentar un acabado uniforme libre de grietas y protuberancias. La superficie debe tener una pendiente mínima del 2% y libre de encharcamientos. La superficie debe contar con un número adecuado de bajadas pluviales, sin obstrucciones por dentro y por fuera. Todos los ángulos que forma el sustrato con cualquier elemento vertical, como muros, pretilas, bases, etc., deben contar con un chaflán de mezcla de 10 cm. a 45° a todo lo largo de los mismos.

Limpieza de la superficie:

Elimine materiales sueltos o mal adheridos. Retire impermeabilizaciones anteriores dañadas o deterioradas.
Elimine polvo, grasa o partículas sueltas.

Imprimación

Aplique una capa uniforme de *Protecto Primer* diluido previamente 1 a 1 con agua limpia sobre toda la superficie, "suba" la imprimación (al menos 15 cm) por arriba del nivel de la losa, sobre pretilas, muros, bases de tinacos, etc. Y deje secar por 4 horas por lo menos.

Resane y Calafateo:

Una vez seco el primario, repare fisuras y calafatee juntas frías y puntos críticos (como bases de tinacos, pretilas, muretes, etc.) mediante la aplicación de *Protecto Cement* con espátula.
Una vez seco el *Protecto Cement* aplique el **PROTECTO LASTIC** a razón de 1 L / m² sobre estas fisuras y puntos críticos.

Aplicación del Producto.

Aplicación de la 1ª. capa

Aplique una mano uniforme de **PROTECTO LASTIC** sobre toda la superficie (incluso sobre los puntos críticos ya tratados a razón de 1 L / m² como mínimo, mediante brocha, cepillo o jalador sin diluir y siguiendo una sola dirección dejando secar de 12 a 24 hrs. dependiendo de las condiciones climáticas. Para una mejor impermeabilización se recomienda el uso de refuerzos intermedios entre las capas de impermeabilizante como el *Protecto Malla Plus* o *Protecto Flex Plus*.

Colocación del Refuerzo

La aplicación de la primera capa impermeabilizante se inicia por la parte mas baja de la superficie en un área que será cubierta por el *Protecto Malla Plus* o *Protecto Flex Plus* colocándolo sobre el



IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO EMULSIONADO BASE AGUA DE ALTA CALIDAD

PROTECTO LASTIC aún fresco, alineando la malla a uno de los vértices de la techumbre, evitando que queden arrugas o abolsamientos y embebiendo totalmente la malla de refuerzo. La aplicación, se continua perpendicular hacia arriba de la pendiente, de manera que los lienzos queden paralelos entre sí y traslapados 10 cm y a favor de la pendiente.

Aplicación de 2ª. capa:

Aplique una segunda capa de **PROTECTO LASTIC** siguiendo una dirección transversal aplicada a razón de 1L / m².

Se recomienda realizar un riego de arena limpia y cernida sobre la ultima capa de impermeabilizante aun fresco, la cual aumentara la durabilidad del sistema impermeable así como de la pintura de acabado protector.

Deje secar el sistema anterior al menos 10 días, antes de colocar el acabado.

Nota: Se pueden realizar sistemas con tres o más capas de impermeabilizantes, alternadas con membrana de refuerzo y colocadas en forma perpendicular entre si, siguiendo el mismo procedimiento. En estos casos el riego de arena únicamente se colocara en la capa final.

Acabado:

Es de suma importancia que los sistemas impermeables asfálticos cuenten con protección contra los rayos UV e intemperismo, mediante pinturas protectoras como son el *Protecto Blanc*, *Protecto Lum*, *Elite Roc*, y debe aplicarse una vez seco el sistema impermeable, mediante brocha, rodillo o sistema de aspersión.

PRESENTACIÓN.

- Tambor de 200 L
- Cubeta de 19 L

RENDIMIENTO.

- 1 L / m² por capa, dependiendo de la rugosidad, absorción y tipo de superficie. Aplicando como mínimo dos capas.

DATOS TECNICOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Consistencia	Pasta cremosa	-----
Color	Café oscuro	-----
Olor	Característico	-----
Densidad	1.01-1.04 g / ml	ASTM-D-70
Material no volátil	49-51 %	ASTM-D-2823
Penetración	380 - 400 (1/10mm)	ASTM-D-217
PH	9.3 - 10.3	ASTM-E-70
Secado al tacto	60 minutos	ASTM-D-1640

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.



IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO EMULSIONADO BASE AGUA DE ALTA CALIDAD

PRECAUCIONES.

- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- No se aplique sobre superficies encharcadas.
- No se aplique sobre espuma de poliuretano.
- No se recomienda en contacto continuo con agua o solventes.
- No se aplique a temperaturas inferiores a los 5 °C.
- El tiempo de secado de este producto depende de la temperatura y humedad relativa.
- No se diluya.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- En caso de ingestión consulte a su médico.
- En caso de contacto con ojos y piel lave con agua abundante.
- No se deje al alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

- A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses, siempre y cuando se encuentre sellado correctamente, bajo techo en lugar fresco y seco.

Este producto esta garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto. Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.