

IMPRIDAN 500

IMPRIDAN 500 es un adhesivo semi-fluido de aplicación en frío. Está constituido por la disolución de un betún asfáltico modificado y cargas minerales en un medio solvente.



DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Densidad	1.200 ± 50	kg/m ³	-
Viscosidad a 25 °C	45.000-50.000	cps	-
Extracto seco	87 ± 2	%	-
Color	negro	-	-
Consistencia	Semi-fluida	-	-
Temperatura de aplicación	≥0	°C	-
Rendimiento (por puntos)	0.5-1.0	Kg/m ²	-
Rendimiento (en continuo)	1.50-2.00	Kg/m ²	-

NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN

Cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación.

CAMPO DE APLICACIÓN

Uso recomendado:

- Adhesivo para paneles aislantes (lana de roca, fibra de vidrio, perlita, poliuretano, poliisocianurato, etc...) sobre soportes de hormigón, metálicos y de madera.

Otros usos:

- Adhesivo para láminas asfálticas en trabajos de rehabilitación de cubiertas.
- Relleno de fisuras y pequeñas reparaciones de soportes.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN	VALOR	UNIDAD
Envase	25	kg
Código de Producto	900009	-

VENTAJAS Y BENEFICIOS

El adhesivo IMPRIDAN 500 es un producto viscoso de aspecto uniforme y aplicación en frío que se deposita sobre la superficie a pegar y al evaporarse los distintos disolventes que contiene, forma una película muy adherente e impermeable de color negro. El adhesivo IMPRIDAN-500, al llevar incorporado en su composición un mástico de betún modificado con polímeros una vez aplicado y seco, forma una película continua que presenta las siguientes ventajas que proporcionan beneficios concretos al sistema:

VENTAJAS

- Fácil aplicación.
- De base disolvente.
- Una vez aplicado no le afecta el agua.
- Durable.
- Alta velocidad de secado con respecto a las emulsiones de base acuosa.
- Compuesto por betún elastómero.
- Consistencia pastosa.

BENEFICIOS

- Se puede aplicar con brocha, llana dentada o espátula.
- Buena adherencia de distintos tipos de paneles de aislamiento térmico (lana de roca, fibra de vidrio, perlita, poliuretano, poliisocianurato, etc...) a hormigones y morteros, acero, así como a madera.
- Adecuado para aplicar en situaciones de alta humedad relativa: cuando se prevea lluvia o exista humedad en el ambiente.
- Totalmente estable y de gran duración.
- Se puede proceder impermeabilizar en plazos más cortos que en el caso de utilizar una emulsión de base acuosa.
- Permite ser aplicado a temperaturas superiores a 0 °C.
- Buen espesor, puede actuar como barrera de vapor.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte:

- La superficie del soporte base deberá ser resistente, uniforme, lisa, estar limpia, seca y carecer de cuerpos extraños.
- El adhesivo IMPRIDAN 500 puede ser aplicado por puntos o bandas, o con llana en forma de película continua. En este caso actúa también como barrera de vapor (adhesivo + barrera de vapor).

Los rendimientos según la forma de aplicación y tipo de soporte son los siguientes:

Por puntos: 0,5-1,0 kg/m².

En banda continua: 1,5-2,0 kg/m².

INDICACIONES IMPORTANTES Y RECOMENDACIONES

- No utilizar nunca como sistema de impermeabilización.
- Antes de utilizar el producto, remover convenientemente hasta su perfecta homogeneización.
- Este producto forma parte de un sistema de impermeabilización, por lo que se deberá tener en cuenta todos los documentos a los que haga referencia el Manual de Soluciones de Danosa, así como toda normativa y legislación de obligado cumplimiento al respecto.
- No deben realizarse trabajos de impermeabilización cuando las condiciones climatológicas puedan resultar perjudiciales, en particular cuando esté nevando o haya nieve o hielo sobre la cubierta, cuando llueva o la cubierta esté mojada, humedad superficial > 8% según NTE QAT, o cuando sople viento fuerte.
- No se aplicará en tiempo de lluvia.
- IMPRIDAN 500 no debe ser instalado cuando la temperatura sea inferior a 0 °C.
- Se controlará la posible incompatibilidad entre los aislamientos térmicos y la impermeabilización.
- Se evitará proyectar espuma de poliuretano directamente encima de la impermeabilización sin la utilización de una capa separadora adecuada (geotextiles, capas de mortero, film de polietileno, etc...).
- En caso de rehabilitación, se tendrá en cuenta las incompatibilidades químicas con antiguas impermeabilizaciones, principalmente consistentes en láminas de PVC flexible y másticos modificados de base alquitrán, pudiendo ser necesario la eliminación total o utilizar capas separadoras adecuadas (geotextiles, capas de mortero, film de polietileno, etc...). Otros materiales de impermeabilización son susceptibles también de presentar incompatibilidades químicas.
- Todo el material utilizado se limpiará con disolvente.
- Es indispensable que el usuario verifique perfectamente la adecuación del producto a sus materiales y a sus métodos de aplicación.

NOTA: Para mayor información sobre los sistemas Danosa en que interviene IMPRIDAN 500, rogamos ver documento "Soluciones de impermeabilización".

MANIPULACIÓN, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

- Este producto es fácilmente inflamable.
- Se almacenará en un lugar seco y protegido de la lluvia, el sol, el calor y las bajas temperaturas. Temperaturas inferiores a 0 °C pueden afectar la calidad del producto. Con estas condiciones y en sus envases de origen bien cerrados, el producto puede permanecer almacenado aproximadamente seis meses desde la fecha de fabricación.
- No se apilará un palet sobre otro.
- El producto se utilizará por orden de llegada a la obra.
- En todos los casos, deberán tenerse en cuenta las normas de Seguridad e Higiene en el trabajo, así como las normas de buena práctica de la construcción.
- En caso de sedimentar el material, se removerá hasta devolverlo al estado inicial.
- Danosa recomienda consultar la ficha de seguridad de este producto que está disponible permanentemente en www.danosa.com, o bien puede solicitarse por escrito a nuestro Departamento Técnico.
- Para cualquier aclaración adicional, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

AVISO

La información que aparece en la presente documentación en lo referido a modo de empleo y usos de los productos o sistemas Danosa, se basa en los conocimientos adquiridos por danosa hasta el momento actual y siempre y cuando los productos hayan sido almacenados y utilizados de forma correcta.

No obstante, el funcionamiento adecuado de los productos dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores fuera del alcance de danosa. Así, la garantía ofrecida pues, se limita a la calidad intrínseca del producto suministrado. Danosa se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación.

Los valores que aparecen en la ficha técnica son resultados de los ensayos de autocontrol realizados en nuestro laboratorio y en laboratorios independientes. Mayo 2009.

Página web: www.danosa.com E-mail: info@danosa.com Teléfono: 902 42 24 52