

Techmodur Resin D-500

Imprimación de adherencia para morteros, escayolas, derivados del cemento y yesos

DESCRIPCIÓN

TECHMODUR RESIN D-500 es un copolímero vinil-acrílico en base acuosa, diseñado especialmente para utilizar con cemento. La emulsión se utiliza como puente de unión entre materiales cementosos, indicado para promover la adhesión de morteros nuevos sobre mezclas cementosas antiguas. Además, está recomendado también para la mejora de las propiedades de flexotracción de las mezclas cementosas que no están en contacto permanente con el agua. Se utiliza comúnmente como capa de adherencia para realizar enfoscados, para realizar enlucidos y uniones del tabique con el pilar.

CARACTERÍSTICAS

- Como puente de unión aportan una superficie con excelente adherencia sobre soportes sometidos a variaciones térmicas, debido a su flexibilidad.
- No inflamable.
- Listo para su uso y fácil aplicación.
- En superficies horizontales mantiene la cohesión evitando la disgregación y el arrastre del árido.
- Aplicable sobre superficies con cierta humedad, pero no saturadas.
- Se puede utilizar como adhesivo de diferentes sustratos como lana de roca, lámina bituminosa, materiales abrasivos, etc.

SOPORTES

- Hormigón.
- Mortero, normales e impermeables.
- Ladrillo.
- Piedra natural o artificial.
- Fibrocemento.
- Todos aquellos materiales que no tengan porosidad nula.

MODO DE APLICACIÓN

TECHMODUR RESIN D-500 suministra listo para su empleo, aunque es conveniente homogeneizar, antes de su utilización. La aplicación se realiza mediante brocha, rodillo de pelo duro, o con ayuda de una pistola adecuada formando una película continua en la superficie.

Se puede utilizar, tanto para colocar el mortero o yeso seguidamente, o al cabo de cierto tiempo (dentro de las 48 horas siguientes). Posteriormente a este tiempo, mantiene su pegajosidad, pero hay peligro de que se manche por el polvo, y pierda algo de su capacidad adherente. Deben transcurrir al menos 30 minutos para realizar la aplicación de mortero o yeso sobre la imprimación.

PRESENTACIÓN

TECHMODUR RESIN D-500 se presenta en formato de 5, 10 y 25 kilos, además de a granel.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Almacenar en lugar seco y fresco, protegiéndolos de las heladas y de la luz directa del sol, a una temperatura de entre +5 °C y +30 °C.

TECHMODUR RESIN D-500 conservado en su envase herméticamente cerrado y manteniendo las condiciones recomendadas conserva todas sus propiedades por un tiempo aproximado de seis meses.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso, antes de que el producto haya endurecido. Una vez endurecido sólo podrá eliminarse por medios mecánicos.

MANIPULACION Y TRANSPORTE

TECHMODUR RESIN D-500 no es tóxico, peligroso ni inflamable. Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo, usar gafas y guantes. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto.

DATOS TÉCNICOS

- Aspecto: blanco lechoso
- Tipo de polímero: Vinil-acrílico
- Cantidad de sólidos totales: 53% ± 1
- Viscosidad BROOKFIELD RVT a 20°C: < 600 mPa·s
- pH: 4 ± 1
- Peso específico a 20°C: 1,04 g/cm³
- Sistema emulsionante: No iónico

Tiempo abierto	Material	Adherencia (kg/cm²)
0 horas	Mortero	11
	Yeso	2,5
6 horas	Mortero	10,3
	Yeso	2,4
24 horas	Mortero	5,7
	Yeso	2,2

Techmodur Resin D-500

Imprimación de adherencia para morteros, escayolas, derivados del cemento y yesos



FICHA TÉCNICA



HOJA DE SEGURIDAD



WWW.TECHMO.ES

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

DELEGACIONES

Gran Canaria: c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56. central@tecnicashm.com

Tenerife: c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672. tenerife@tecnicashm.com

Barcelona: Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallès. Tlf.: 930 002 900. barcelona@tecnicashm.com

Málaga: Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095. malaga@tecnicashm.com