



Techmodur Resin R-500

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

Descripción del Producto:

Imprimación de adherencia, a base de resina acrílica en base agua, previa a la aplicación de todo tipo de morteros cementosos, escayolas, derivados del cemento y yesos.

Usos:

Como puente de adherencia para:

- Morteros, tanto hechos en obra, como secos o predosificados.
- Yesos, escayolas, derivados del cemento.

Se utiliza como adhesivo de diferentes sustratos como, lana de roca, lámina bituminosa, materiales abrasivos y cargas inertes para discos abrasivos, etc.

Los principales soportes sobre los que se puede usar son:

- Hormigones.
- Morteros, tanto normales como impermeables.
- Ladrillo.
- Piedra natural o artificial.
- Fibrocemento.
- Todos aquellos materiales que no tengan porosidad nula.

Algunas situaciones típicas de utilización son:

- Capa de adherencia para realizar enfoscados.
- Capa de adherencia para realizar enlucidos.
- Uniones del tabique con el pilar.

Características:

- Aporta una superfi cie con buena adherencia sobre soportes sometidos a variaciones térmicas, debido a su flexibilidad.
- No inflamable.
- Listo para su uso y de fácil aplicación. Incluso proyectable.

- Largo tiempo abierto, incluso a altas temperaturas.
- En la aplicación sobre superfi cies horizontales, mantiene la cohesión evitando la disgregación y el arrastre del árido.
- Aplicable sobre superficies con cierta humedad (humedad mate), pero no saturadas o encharcadas.
- Mantiene la pegajosidad durante bastante tiempo, por lo que no es necesario aplicar el mortero o yeso acto seguido.

Datos Técnicos:

- Apariencia/Colores: Líquido blanco.
- Presentación: Garrafas de 5 Kg y 25 Kg.
- Conservación: 1 año, en su envase de origen cerrado y no deteriorado. En lugar seco y resguardado y al resguardo de heladas.
- Composición química: Resina acrílica en base agua.
- Densidad: Aprox. 1.04 kg/l.
- Contenidos en sólidos: Aprox. 44%.
- Adherencias:

Tiempo abierto	Material	Adherencia (kg/cm ²)
T = 0 h	Mortero	11
	Yeso	2,5
T = 6 h	Mortero	10,3
	Yeso	2,4
T = 24 h	Mortero	5,7
	Yeso	2,2

Consumo/Dosificación:

Aprox. de 0,125-0,150 kg/m², dependiendo de la rugosidad y de la absorción del soporte.



Techmodur Resin R-500

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

Calidad del soporte:

El soporte debe estar sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales, partículas sueltas, restos de desencofrantes y restos de otros oficios. El soporte debe estar seco o ligeramente húmedo, pero no encharcado para realizar la aplicación.

Temperatura de Aplicación:

+5 °C mínimo/ + 35 °C máximo.

Método de Aplicación/Herramientas:

El producto se 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.

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.

Tiempo abierto:

Aprox 48 h a +23°C.

Notas de Aplicación/Límites:

En materiales no porosos, como el plástico o los metales, se deben utilizar resina epoxi como elemento de adherencia.

Este producto no es adecuado para las uniones estructurales como hormigón nuevo con hormigón viejo, muro-solera etc.

El yeso o mortero fresco debe colocarse mientras el producto esté pegajoso (aprox. 48 h. a 23°C).

Instrucciones de Seguridad e Higiene:

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

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.