

Beyem Unión-M

Puente de adherencia monocomponente para morteros



Descripción detallada

Revestimiento puente de unión monocomponente a base de resinas sintéticas, cargas minerales silíceas y aditivos orgánicos e inorgánicos. Especialmente formulado como puente de adherencia de morteros sobre soportes lisos y/o sin absorción.

Ventajas

- Aplicación interior y exterior.
- Listo al uso. Monocomponente.
- Textura granular que favorece el anclaje.
- Listo al uso.
- Apto para pavimentos y revestimientos.
- Gran poder adherente.
- Iguala y unifica la absorción de soportes.
- Aplicación uniforme, rápida y sencilla.

Usos

Puente de adherencia para aplicar morteros de cemento y/o cal en soportes lisos (hormigón encofrado) o sin absorción superficial, tanto exteriores como en interiores. Apto para pavimentos y revestimientos. Igualador de absorción para aplicaciones posteriores.

Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de BEYEM UNIÓN-M son:

- Soleras de hormigón alisado y hormigones vertidos en obra.
- Encofrados.
- Suelos con residuos, suelos a base de revestimientos cerámicos, piedras artificiales y naturales, etc...
- Soportes convencionales a base de cemento.
- Revestimientos.
- Soportes de rehabilitación.

Preparación del soporte

Los soportes anteriormente indicados deberán estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia como polvo, suciedad, etc... Todas las partes removibles deberán ser retiradas. Los tratamientos de superficie como ceras, aceites y desencofrantes deben eliminarse. El soporte debe haber realizado la retracción higrométrica de secado y no presentar humedad. En caso de duda, realizar una medición de la humedad residual con higrómetro de carburo.

Modo de empleo

Agitar el recipiente antes de su uso para homogeneizar el producto y evitar sedimentaciones.

Mezclar 2 volúmenes de BEYEM UNIÓN-M con hasta 1 de agua utilizando un agitador mecánico a bajas revoluciones (500 r.p.m). Extender el producto con un rodillo o brocha. Aplicar el revestimiento o producto de finalización una vez se haya secado el producto (de 1 a 24 horas, dependiendo de las condiciones climatológicas, soporte, etc...).

Indicaciones importantes

- Para aplicaciones sobre soportes no indicados, consultar al Departamento Técnico.
- No utilizar sobre soportes con fuertes movimientos dimensionales.
- No superponer en aplicaciones verticales paramentos excesivamente pesados.
- No aplicar elevados espesores de producto. Comprobar retenciones y evitar la formación de películas.
- En caso de dañar la película de BEYEM UNIÓN-M, es necesario realizar una posterior aplicación del producto.
- Superado el tiempo máximo útil para superponer el producto, 72 horas, es indispensable hacer una nueva aplicación de BEYEM UNIÓN-M directamente sobre la anterior.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar sobre soportes húmedos o de yeso.

Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto

Tipo	Emulsión de resinas sintéticas granular
Apariencia	Líquido denso amarillo (mezcla tixotrópica)
Ligante	Resinas sintéticas
Tiempo de secado	1-24 h
Solubilidad	Totalmente soluble en agua
Rendimiento	≈ 0,33 Kg/m ² (2 Partes Beyem Unión-M 2 : 1 parte de agua)
Prestaciones Finales	
Adherencia de Beyem B-R sobre Beyem Unión-M	≥ 0,40 MPa

Presentación y conservación del producto

BEYEM UNIÓN-M se envasa en bidones de plástico de 15 Kg.

Conservación: 12 meses en envase original cerrado, a resguardo de la humedad y en lugares cubiertos.

Limpieza de herramientas

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que el producto haya endurecido. El producto curado, endurecido o seco sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Memoria descriptiva

El acondicionamiento de soportes no absorbentes y/o lisos antes de la aplicación de morteros de revestimiento y otros morteros de acabado de acabado se realizará con el puente de adherencia monocomponente en base a resinas sintéticas Beyem Unión-M, de la compañía Rodacal Beyem. El rendimiento será de ≈ 0,33 Kg/m². El soporte deberá estar limpio, exento de partes friables y libre de humedad.

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. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

Certificaciones



ER-1089/1999



IDI-0004/2012



Contacto



www.rodacal.com



rodacal@rodacal.com



967 44 00 18

Nota Importante

Producto para uso profesional.

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Rodacal Beyem S.L y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Rodacal Beyem S.L. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.