



RESIPLEX D-70

PUENTE DE UNIÓN GRANULADO

- EXTERIOR-INTERIOR
- ALTA ADHERENCIA
- ACABADO RUGOSO

Imprimación rugosa en base agua, con alto contenido en resina y partículas de cuarzo, especialmente creada para mejorar la unión de morteros nuevos sobre sustratos de cemento y hormigón viejos, donde la adherencia suele ser complicada, mejorando la adhesión entre ambos. Se utiliza también como puente de adherencia entre morteros viejos y nuevos, tanto hechos en obra como secos o predosificados, así como para yeso y escayola. Resulta ideal para enfoscados y enlucidos. Forma una película de ligero tacto pegajoso con alta capacidad de adherencia, flexible y resistente a la humedad. Por su alto contenido en resina tiene capacidad para reforzar y consolidar soportes con cierta falta de consistencia. YVERSUM D-70 es un producto apto para exterior e interior. Tiene un característico COLOR NARANJA, que se intensifica al secar, facilitando así el seguimiento de la aplicación.

Consulte al Departamento Técnico para mayor información sobre este producto.

PROPIEDADES DESTACADAS

- Forma una película semitransparente, con ligero tacto pegajoso (tacking) y partículas de cuarzo que crean una fina rugosidad, lo que facilita el agarre de los morteros aplicados.
- Excelente adherencia.
- Su intenso color anaranjado facilita el seguimiento de la aplicación y de las zonas tratadas.
- Sus propiedades elásticas le permiten absorber fisuras y pequeños movimientos de contracción y dilatación del soporte.
- Alta resistencia a la alcalinidad propia del yeso y de superficies cementosas.
- Buena resistencia a la humedad.
- Apto para aplicar en exterior e interior.
- Ideal como complemento para morteros y masillas de la línea YVERSUM.

INSTRUCCIONES GENERALES DE USO

PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y DEL PRODUCTO

El producto puede ser aplicado en paredes, tanto en exterior como en interior. La superficie sobre la que se aplica debe estar libre de polvo, salitre, pintura, moho, verdín, grasas, desencofrantes y en general restos mal adheridos. También debe presentar un adecuado grado de consistencia, de lo contrario se recomienda sanear y reforzar el soporte. La superficie también debe ser porosa: morteros, ladrillos, fibrocemento o piedras porosas. Si la superficie presenta algún tratamiento hidrofugante (principalmente basados en siliconas, entre otros) esto podría disminuir la penetración y adherencia de YVERSUM D-70, por lo que dichos tratamientos deben ser convenientemente eliminados.

Para lograr una duración óptima los problemas debidos a humedades procedentes del soporte (fugas de cañerías, conducciones de aire acondicionado,

PRODUCTO: YVERSUM D-70 Fecha de alta del producto y Ficha Técnica: 1/07/2025 - Revisión de la Ficha Técnica: Rev.01. 07-2025

La información detallada en esta Ficha Técnica está basada en ensayos y análisis realizados en laboratorio por MURO QUÍMICAS, S.L. Si precisa información adicional contáctenos. Los productos no deben utilizarse para fines distintos a los especificados en este documento. El usuario final es responsable de la correcta gestión de los envases vacíos a fin de cumplir con la legislación medioambiental vigente.

MURO QUÍMICAS, S.L. - C/ La Innovación, 12, 41805 - Benacazón (SEVILLA) - Tlf.: 955 70 99 69 - www.muroquimicas.eu - muro@muroquimicas.eu

condensaciones, humedad capilar, etc.) deben ser solventados en su origen antes de utilizar YVERSOM D-70.

YVERSOM D-70 se suministra listo al uso, por lo que normalmente no se precisa dilución. No obstante, en caso de ser necesario para facilitar la aplicación, puede agregarse hasta un 10% de agua (emplear agua potable). Agitar antes de usar y después de cada dilución. Si es preciso, remover el producto con la frecuencia necesaria para impedir la sedimentación de las partículas de cuarzo.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplicar una capa continua de producto empleando brocha o rodillo. Una vez el producto esté seco al tacto (aproximadamente 1 hora a 25 °C), debe asegurarse que la capa cubre y deja mordiente (pegajoso) todo el soporte. El rendimiento suele oscilar entre 250 g y 400 g/m², variando según la absorción y rugosidad del soporte. Aplicar a temperaturas comprendidas entre los 10 y 30 °C.

Una vez YVERSOM D-70 haya secado por completo (24 horas a 25 °C) y antes de que transcurran las siguientes 48 horas, con la capa de producto seco aún mordiente, aplicar el mortero sobre aquel. Evitar la deposición de polvo sobre la capa de producto mordiente, ya que esto hará disminuir la adherencia de los morteros que se apliquen sobre YVERSOM DF-70.

PRECAUCIONES: Este producto no es apto para aplicaciones en inmersión permanente, tales como piscinas, aljibes, depósitos, canales o fuentes. En caso de aplicar hormigones con alta carga estructural, debe optarse por otro tipo de imprimación de mayor resistencia que YVERSOM D-70. No aplicar si se prevén lluvias en las siguientes horas. Aplicar a temperaturas comprendidas entre los 10 y 30 °C. Una vez diluido, el producto debe aplicarse cuanto antes, especialmente en épocas calurosas. Almacenar al abrigo de la intemperie, a temperaturas comprendidas entre los 10 y 30 °C, evitando la incidencia de la luz solar directa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto en el envase

Líquido

Acabado

Granulado de color naranja. Con tacking

Tiempo de secado (a 25°C y 40 % de H.R.)

1 hora al tacto. Secado total: 24 h.

Rendimiento

250 – 400 g/m²

Densidad

1,30 (± 0,10) kg/litro

Dilución y limpieza de útiles

Agua

*El rendimiento disminuye según aumenta la porosidad del soporte, al volverse éste más absorbente. Para resolver las dudas al respecto de esta información puede consultar a nuestro Departamento Técnico a través de los datos de contacto que se ofrecen en este documento.

FORMATOS Y COLORES

Envases de plástico de 12 kg y 4 kg.

PELIGROS Y CONSEJOS DE PRUDENCIA

Toda la información relativa a la seguridad del producto se expone de forma detallada en la correspondiente **Ficha de Seguridad**. Solicítela a su distribuidor o directamente a MURO QUÍMICAS, S.L. a través de los datos de contacto indicados en este documento.

PRODUCTO: YVERSOM D-70 **Fecha de alta del producto y Ficha Técnica:** 1/07/2025 - **Revisión de la Ficha Técnica:** Rev.01. 07-2025

La información detallada en esta Ficha Técnica está basada en ensayos y análisis realizados en laboratorio por MURO QUÍMICAS, S.L. Si precisa información adicional contáctenos. Los productos no deben utilizarse para fines distintos a los especificados en este documento. El usuario final es responsable de la correcta gestión de los envases vacíos a fin de cumplir con la legislación medioambiental vigente.

MURO QUÍMICAS, S.L. - C/ La Innovación, 12, 41805 - Benacazón (SEVILLA) - Tlf.: 955 70 99 69 - www.muroquimicas.eu - muro@muroquimicas.eu

■ NOTA LEGAL

Toda la información recogida en esta FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO está basada en nuestro actual estado de conocimiento y se suministra de buena fe, entendiendo que las condiciones de almacenaje y uso son las indicadas en esta información, esto no supone una garantía manifiesta del producto habida cuenta de la variabilidad de las condiciones de aplicación.

YVERSUM MATERIALS es una marca registrada de MURO QUÍMICAS, S.L.



YVERSUM
M A T E R I A L S

■ No imprima este documento si no es realmente necesario. Reduzca el consumo de papel, energía y otros recursos naturales en la medida de lo posible.



PRODUCTO: YVERSUM D-70 Fecha de alta del producto y Ficha Técnica: 1/07/2025 - Revisión de la Ficha Técnica: Rev.01. 07-2025

La información detallada en esta Ficha Técnica está basada en ensayos y análisis realizados en laboratorio por MURO QUÍMICAS, S.L. Si precisa información adicional contáctenos. Los productos no deben utilizarse para fines distintos a los especificados en este documento. El usuario final es responsable de la correcta gestión de los envases vacíos a fin de cumplir con la legislación medioambiental vigente.

MURO QUÍMICAS, S.L. - C/ La Innovación, 12, 41805 - Benacazón (SEVILLA) - Tlf.: 955 70 99 69 - www.muroquimicas.eu - muro@muroquimicas.eu