

1. DESCRIÇÃO

REDUR AD 04 es una resina acrílica en dispersión acuosa, desarrollada para promover puentes de unión cementosos y la producción de morteros de alta calidad.

2. ÂMBITO DE USO

REDUR AD 04 se utiliza como aditivo en morteros secos para mejorar las condiciones de adherencia y la flexibilidad de los morteros, al tiempo que reduce su absorción de agua. También se utiliza sobre superficies de hormigón o revoco como puente de adherencia o en la ejecución de morteros de lechada, siempre que sea necesario aumentar la adherencia de morteros secos, morteros de albañilería, recocado y morteros tradicionales, o bien siempre que sea necesario aumentar la adherencia entre el revestimiento de paredes o suelos y soportes.

REDUR AD 04, preparado en una mezcla con agua y cemento Portland (véase la tabla del punto 4), también puede utilizarse para rellenar pequeñas fisuras en hormigón y revocos cementosos.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Producto en pasta	Valor
Aspecto	Líquido incoloro, ligeramente lechoso
Masa volúmica a 25 °C	0,98 a 1,08
Viscosidad	75 ± 5 K.U.
Rendimiento teórico (película de adherencia)	1 L /30 m ² / capa

4. APLICACIÓN**a) Preparación de soportes**

Los soportes deben estar secos, limpios de polvo, desencofrantes, materias desagregadas o inestables, eflorescencias, así como cualquier tipo de material que afecte a las condiciones normales de adherencia. Para aplicaciones sobre soportes antiguos o en obras de rehabilitación de revocos antiguos, recomendamos consultar previamente a nuestros servicios técnicos.

Presentación	Preparación	Aplicación
Mortero aditivado	300 ml de REDUR AD 04 (mezclados en el agua de amasado por cada saco de 25 kg de revoco o albañilería)	Aplicar el mortero obtenido de las reparaciones de revocos sobre el soporte húmedo
Lechada	300 ml de REDUR AD 04 (mezclados en el agua de amasado por cada saco de 25 kg de revoco o albañilería)	Aplicar la lechada en las superficies de apoyo mediante proyección o a mano
Película de adherencia o puenteo de fisuras	1 litro de REDUR AD 04 para 2 litros de agua y para 3 litros de cemento Portland (CEM II/B-L 32,5 N)	Aplicar con rodillo o espátula sobre las superficies del soporte

Nota: Nunca utilice **REDUR AD04** puro ni una mezcla de **REDUR AD04** con agua como puente de adherencia. Utilícelo siempre con arena y cemento.

b) Aplicación

I. Mortero aditivado

Aplicar el mortero aditivado sobre el soporte húmedo. Este mortero se utiliza para reparar revocos y rellenar juntas de albañilería de piedra, en cuyo caso mejora la adherencia al soporte.

II. Película de adherencia o puenteo de fisuras

Tras preparar la mezcla, aplicar una capa generosa sobre el soporte con un rodillo o una brocha, teniendo cuidado de removerla constantemente para evitar la sedimentación del cemento.

Los morteros para revestimientos, suelos o recrecidos deben aplicarse sobre el sustrato así preparado, mediante proyección o a mano, siempre que la película esté fresca.

Nunca se deben realizar aplicaciones sobre la imprimación cuando esté completamente seca, con efecto vitrificado.

Para rellenar fisuras, la mezcla debe aplicarse en la zona deseada con una espátula, insistiendo para que el producto penetre en ella.

III. Lechada

Tras preparar el mortero de lechada hasta obtener una consistencia adecuada, aplicar sobre la superficie del soporte, ya sea por proyección o a mano.

Comprobar que la lechada se seca correctamente antes de aplicar el mortero de revoco sobre la superficie donde previamente se aplicó la lechada. Este procedimiento se utiliza siempre que se desee conseguir una mejor adherencia de los morteros en soportes lisos de hormigón o albañilería de piedra.

REDUR AD 04

ADITIVO PARA ARGAMASSAS

5. ENVASE Y VALIDEZ

Envase

Garrafa de 5 L (cajas de 4 x 5 L) en palés plastificados de 64 garrafas;

Garrafa de 20 L en palés plastificados de 22 garrafas;

Validez

12 meses, siempre que permanezcan inalteradas las condiciones de envase originales y en condiciones de almacenamiento al amparo de temperaturas extremas y de humedad.

6. HIGIENE Y SEGURIDAD

(NO EXIME DE LA CONSULTA DE LA FICHA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO)

- No respirar la niebla;
- Evitar el contacto con la piel y los ojos;
- Utilizar vestuario de protección y guantes adecuados;
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y consultar a un especialista;
- Conservar fuera del alcance de los niños.

No nos hacemos responsables del uso incorrecto de nuestros productos, puesto que las condiciones de aplicación de los mismos están fuera de nuestro alcance. El cliente tiene la obligación de verificar la idoneidad del producto para el fin previsto. En cualquier caso, nuestra responsabilidad se limita al importe de la mercancía que nosotros suministramos. La información recogida en la presente ficha se puede modificar sin previo aviso. En caso de dudas, y si desea aclaraciones adicionales, póngase en contacto con nuestros servicios técnicos.

Revisión de julio de 2025

FT.02016.03