

REDUR RED FIX

MORTERO PARA REALIZAR LA CAPA DE ADHERENCIA

1. DESCRIPCIÓN

REDUR RED FIX es un mortero seco, monocomponente, formulado a partir de aglomerantes mixtos, agregados silíceos y calcáreos y coadyuvantes, diseñado para crear un puente de adherencia mediante un sencillo proceso de aplicación con rodillo de pintura de arena, sobre soportes minerales de baja absorción. **REDUR RED FIX** tiene unas propiedades de adherencia y durabilidad que son idóneas para la función a la que se destina.

2. ÁMBITO DE USO

REDUR RED FIX se utiliza en superficies de baja absorción (por ejemplo, hormigón nuevo desencofrado) como capa de adherencia para la aplicación de revestimientos hidráulicos, en particular de la gama **REDUR** o **ISODUR**.

En obras de renovación de paredes interiores, **REDUR RED FIX** puede utilizarse como puente de adherencia de nuevos revestimientos sobre soportes existentes, como revocos pintados o revestimientos cerámicos.

Para aplicaciones sobre soportes con características especiales o en obras de rehabilitación de edificios, recomendamos consultar previamente a nuestro servicio técnico.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Producto en polvo	Valor	Norma
Granulometría	< 1,2 mm	EN 1015-1
Aspecto	Polvo rojo/amarronado	-
Producto en pasta	Valor	Norma
Agua de amasado	26,0 ± 1,0%	EN 1016-3
Masa volúmica	1700 ± 100 kg/m ³	
Consumo teórico	0,5 a 1,0 kg/m ²	-
Viscosidad	9500 ± 500 cP	
Producto endurecido	Valor	Norma
Adherencia al ladrillo/bloque *1	1,00 MPa	-
Adherencia a las placas de hormigón *2	0,70 MPa	-

Adherencia a la cerámica *3	0,41 MPa	-
Adherencia a paredes de hormigón *4	0,69 MPa	-

4. APLICACIÓN

a) Preparación de soportes

Los soportes deben estar libres de polvo, agentes desmoldantes, materiales desmenuzables o inestables, eflorescencias, así como cualquier tipo de material que afecte a las condiciones normales de adherencia.

Hay que tener especial cuidado con la limpieza y desengrase previos de los soportes de hormigón, ya que estas superficies suelen estar impregnadas de desmoldantes demasiado grasientos. Especialmente en climas cálidos, las superficies de hormigón deben humedecerse y **REDUR RED FIX** debe aplicarse cuando el soporte esté seco.

b) Preparación del mortero

O **REDUR RED FIX** se debe mezclar con entre 6,25 y 6,75 litros de agua limpia (preferiblemente potable) por cada saco de 25 kg de producto, utilizando una batidora eléctrica, hasta obtener una pasta homogénea.

Utilice agua sin impurezas y no añada ningún producto al mortero.

Utilizar la cantidad de agua adecuada durante la mezcla es decisivo para garantizar las prestaciones de adherencia del producto. Utilizar demasiada agua afectará mucho a su rendimiento.

c) Aplicación

REDUR RED FIX se debe aplicar utilizando un rodillo con una superficie áspera que permita crear una capa gruesa y muy rugosa, por ejemplo un rodillo de pintura de arena.

El proceso de aplicación debe constar de una única capa abundante que garantice una superficie de adherencia mecánicamente resistente para soportar la posterior aplicación de revestimientos.

Los revocos deben aplicarse sobre la capa de **REDUR RED FIX** después de que esta se haya endurecido, respetando las buenas prácticas de este tipo de aplicaciones. Normalmente, en condiciones climáticas estivales, **REDUR RED FIX** puede revestirse unas 2 horas después de su aplicación. Por otro lado, en climas fríos, puede ser necesario esperar más tiempo para que **REDUR RED FIX** se endurezca lo suficiente como para soportar la aplicación de revestimientos (hasta 24 h).

Sin embargo, una vez que **REDUR RED FIX** se ha endurecido, la superficie puede permanecer sin revestimiento durante varios días, según los planes de trabajo de la obra. Si este período es demasiado largo (más de 28 días) se recomienda comprobar la limpieza de la superficie **REDUR RED FIX** antes de aplicar los revestimientos.

d) Restricciones

REDUR RED FIX, al ser un mortero hidráulico, no debe aplicarse a temperatura ambiente y de soporte inferiores a 5 °C ni superiores a 30 °C.

REDUR RED FIX

MORTERO PARA REALIZAR LA CAPA DE ADHERENCIA

No aplicar **REDUR RED FIX** sobre soportes que estén siempre húmedos.

No aplicar sobre hormigón impregnado de aceites desmoldantes. Se recomienda lavarlo previamente con un chorro de agua a presión y el uso eventual de productos desengrasantes.

e) Consejos adicionales

- El agua de la mezcla no debe contener impurezas (arcilla, materia orgánica) y debe ser preferiblemente potable;
- No volver a amasar una vez iniciado el proceso de cuajado;
- No añadir ningún otro producto al mortero. **REDUR RED FIX** debe aplicarse tal y como se presenta en su envase original.

5. ENVASE Y VALIDEZ

Envase

Sacos de papel de 25 kg en pallets plastificados de 60 sacos.

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)

- Irritante para los ojos, las vías respiratorias y la piel;
- Puede provocar sensibilidad en contacto con la piel;
- No respirar el polvo;
- Evitar el contacto con la piel y los ojos;
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y consultar a un especialista;
- Utilizar vestuario de protección y guantes adecuados;
- 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 febrero 2022

FT.02025.01

REDUR RED FIX

MORTERO PARA REALIZAR LA CAPA DE ADHERENCIA