

### Mortero de tematización proyectable

#### Usos

Por su alta capacidad para ser moldeado y estampado, Renderoc Tema está diseñado para su uso como mortero de tematización.

#### Ventajas

- Excelente adherencia
- Dureza
- Aplicable en un amplio rango de espesores
- Apto para su uso en interiores y exteriores
- Moldeable

#### Descripción

Renderoc Tema se suministra como una mezcla de polvos, listo para usar, al que sólo se requiere añadir agua limpia.

El material está basado en cemento Portland, áridos seleccionados, cargas especiales, aditivos químicos y polímeros que mejoran la trabajabilidad del mortero.

#### Propiedades

Método de ensayo	Resultado típico
Densidad fresca:	> 1,70 gr/cm <sup>3</sup>
Granulometría:	< 1 mm
Relación mezcla a/p:	4,75 – 5,75 litros agua: 25 kg producto
Inicio de fraguado:	5 horas
Trabajabilidad:	6 horas

#### Modo de empleo

Limpiar la superficie y eliminar todo de polvo, material contaminado o deteriorado, aceite, grasa, yeso, pintura, manchas de óxido, algas o cualquier otra sustancia contaminante. Cuando no se requiera demoler, eliminar la lechada superficial y producir una superficie rugosa mediante la utilización de chorro de arena o de agua, o cepillo de alambre.

Manchas de aceite o grasa deben eliminarse con chorro de vapor, detergentes o mediante el empleo de un desengrasante. La eficacia de la limpieza se debe comprobar con ensayos de adherencia.

Las superficies lisas se tratarán mecánicamente, para obtener cierta rugosidad con el fin de mejorar la adherencia.

#### Imprimación del sustrato

Todas las superficies se deben saturar con agua limpia, sin encharcar el sustrato y eliminando el exceso antes de aplicar una capa de Nitobond ACS que se extenderá firmemente sobre el sustrato, utilizando, preferiblemente, un cepillo de pelo corto. Renderoc Tema se aplicará cuando la imprimación adquiera pegajosidad. Si la imprimación está muy húmeda, puede dificultar la aplicación del Renderoc Tema en verticales. Se debe imprimir únicamente la superficie suficiente para asegurar que la imprimación no se seque antes de aplicar el Renderoc Tema.

#### Mezclado

Renderoc Tema se debe amasar en mezcladoras de acción forzada, aunque también, es admisible la utilización de un taladro de baja velocidad (400-500 rpm), provisto de paletas en espiral. No se deben utilizar hormigoneras o mezcladoras de caída libre. No se deben utilizar partes de un saco.

Verter el contenido correspondiente de agua limpia en el mezclador, y con el amasador en marcha, añadir lentamente el Renderoc Tema. Amasar durante tres a cinco minutos hasta conseguir una mezcla homogénea. Añadir siempre el polvo al agua. Si durante la aplicación baja la trabajabilidad del mortero, mezclar a mano con la llana con el fin de aumentarla. No añadir más agua.

#### Aplicación

Aplicar el producto sobre la superficie con espátula, a llana o con una máquina de proyección, hasta alcanzar el espesor requerido.

#### Aplicación a bajas temperaturas

A temperaturas cercanas o superiores a 5 °C se recomienda utilizar agua templada (hasta 30 °C) para acelerar el desarrollo de las resistencias.

No se debe aplicar Renderoc Tema cuando la temperatura ambiental sea menor de 5 °C.

#### Aplicación a altas temperaturas

A temperatura ambiental por encima de 35 °C, el material se debe almacenar en la sombra y utilizar agua fresca para el amasado.

#### Limpieza

Los útiles empleados con Renderoc Tema se deben limpiar inmediatamente después de su uso con agua limpia. El material endurecido sólo se podrá eliminar mecánicamente.

# Fosroc®

## Renderoc Tema

---

### Limitaciones

Renderoc Tema no se debe aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C. La exposición a lluvia torrencial antes del fraguado final podría provocar un lavado superficial del producto. No mezclar partes de un envase.

### Envasado

---

Renderoc Tema:	Saco 25 kg
----------------	------------

---

### Almacenamiento

Renderoc Tema puede almacenarse durante 12 meses en sus envases originales cerrados y en lugares secos. Si se almacena a altas temperaturas y/o alta humedad, el tiempo de almacenaje se puede reducir a 6-8 meses.

### Precauciones

#### Seguridad e higiene

Renderoc Tema es de naturaleza alcalina. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

No respirar ni ingerir el polvo. Se debe vestir ropa protectora y guantes adecuados, gafas protectoras y mascarilla. El empleo de cremas protectoras proporciona una protección adicional a la piel. En caso de contacto con la piel, eliminar con abundante agua limpia, y a continuación limpiar con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y buscar asistencia médica.

En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado. En caso de ingestión accidental, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. No provocar el vómito.

#### Fuego

Renderoc Tema no es inflamable.

Para más información, consultar la Hoja de Seguridad del producto.

13/03/2015



#### Nota importante

Los productos de Fosroc Euco están garantizados frente a defectos de fabricación y se facturan de acuerdo a las condiciones standard de venta de Fosroc Euco. La información, recomendaciones y especificaciones reflejadas en este documento se consideran las correctas y están basadas en datos obtenidos mediante nuestra propia investigación. No obstante, debido a que Fosroc Euco no tiene un control directo o continuo sobre cómo y dónde se aplican sus productos, no puede aceptar responsabilidades directas o indirectas derivadas del uso de sus productos, si no hay seguridad de haber cumplido las recomendaciones y especificaciones facilitadas por Fosroc Euco. Este documento no es contractual y puede ser modificado sin previo aviso.

---

### Fosroc Euco, s.a.

Gasteiz Bidea, 11  
48213 Izurtza (Bizkaia)

[www.fosroc.com](http://www.fosroc.com)

teléfono:  
94 621 71 60

fax:  
94 681 51 50

e-mail:  
[enquiryspain@fosroc.com](mailto:enquiryspain@fosroc.com)