



Familia  
**Repar**

Tipo  
**Rasadores de hormigón estructurales**

Líneas de productos  
• **Building**

Categorías funcionales  
• **Reparación y restablecimiento de las estructuras de hormigón con morteros tixotrópicos**  
• **Enlucido de mamposterías con enlucidos y rasados**  
• **Prefabricación**

Componentes  
**Monocomponente**

Aspecto  
**Polvo**

REP.0254

**RASOGREY**

Relleno de cemento estructural tixotrópico, reforzado con fibra

### **Código de Aduana**

3824 5090

### **Embalajes**

- Saco 25 kg

### **Aplicación**

- Paleta  
- Llana  
- Espátula

## Certificaciones y normativas



**EN 998-1**

Morteros para enlucidos internos y externos - Mortero para usos generales (GP)

## Descripción del del producto

"Relleno de cemento tixotrópico estructural, reforzado con fibra, con excelentes características de adhesión, resistencia a la compresión, resistencia a la flexión, resistencia a la abrasión, etc. Ideal para intervenciones de rehabilitación estructural de obras y elementos de hormigón degradado. Aplicable con paleta y llana."

## Características generales

Relleno de cemento reoplástico, tixotrópico, estructural, compuesto, a base de cementos especiales y agregados silíceos seleccionados, reforzado con fibra con una equilibrada mezcla de fibras polipropilénicas READYMESH y microfibras de metasilicato de calcio, adicionada con agentes específicos y un alto contenido de microsilitos. Proporciona, después del endurecimiento, altas prestaciones en cuanto a impermeabilidad intrínseca, resistencia a la lixiviación y a la hidrolización, resistencia mecánica, a la abrasión y a la cavitación, propiedades anticarbonatación, estabilidad físico-química, resistencia a los agentes atmosféricos agresivos y a la acción erosiva del agua. Está reforzada con fibras tridimensionalmente, proporciona una alta adhesividad y adhesión; es estable dimensionalmente (contracción compensada).

## Consumos

Aproximadamente 1,8 kg/m<sup>2</sup> de RASOGREY por cada milímetro de espesor a realizar.

## Campos de uso

Reparaciones y revestimientos de protección de obras de construcción civiles de hormigón (pilares, paredes, frontales de balcones, etc.).

## Características fundamentales



Conservabilidad:  
12 meses



Diámetro máximo agregado:  
0.7 mm



Espesor máximo aconsejado:  
10 mm



Espesor mínimo aconsejado:  
3 mm



Mezclar con agua:  
15 %



No inflamable



Pot life:  
60 min



Resistente a los rayos UV



Temperatura de uso:  
+5 / +35 °C



Usar con guantes protectores



Colores disponibles  
Gris

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

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

Actualización del: **18/09/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

# Especificaciones técnicas

Absorbimiento capilar (UNI EN 1015-18):  $0.49 \text{ kg} \cdot \text{h}^0.5/\text{m}^2$

Contenido de cloruros (UNI EN 1015-17):  $< 0.01 \%$

Densidad (UNI EN 1015-6): 1761 g/l

Determinación de la compatibilidad térmica (UNI EN 13687-1): 1.7 MPa

Ligadura de adherencia (UNI EN 1015-12): 1.8 N/mm<sup>2</sup>

pH:  $> 12$  \_

Reacción al fuego (EN 13501-1): A1 \_

Resistencia a la carbonatación (UNI EN 13295): 0.5 mm

Resistencia a la compresión a los 01 día (UNI EN 12190):  $> 4 \text{ N/mm}^2$

Resistencia a la compresión a los 07 días (UNI EN 12190):  $> 15 \text{ N/mm}^2$

Resistencia a la compresión a los 28 días (UNI EN 12190):  $> 21 \text{ N/mm}^2$

Resistencia a la flexión a los 28 días UNI EN 196/1:  $> 5 \text{ N/mm}^2$

Resistencia al deslizamiento (UNI EN 13036-4): 73 mm

## Limpieza instrumentos

- Agua

## Soportes admitidos

- Enlucidos
- Hormigón
- Morteros de hormigón, al cal y mixtos
- Prefabricados

## Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deberán estar limpias, sin suciedad, partes sueltas o desprendidas, polvo, etc., y convenientemente saturadas con agua hasta alcanzar la condición de "saturadas con superficie seca".

## Modo de uso

Meter en la hormigonera aprox. los 2/3 del agua de mezcla, añadir RASOGREY y el agua restante; continuar la mezcla hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. El agua de mezcla debe ser aproximadamente el 15% del peso del saco. Una vez completada la mezcla, esperar algunos minutos antes de aplicar. La adición de BOND HG al agua de mezcla, (aprox. 0,5 litros por saco de producto de 25 kg) permite mejoras adicionales en cuanto a adhesividad, adherencia, impermeabilidad, formabilidad, modelabilidad y capacidad de deformación.

## Almacenamiento y Conservación

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol. Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico. Proteger de la humedad.



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

Actualización del: **18/09/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

[www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

## Advertencias, Precauciones, **Ecología**

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.

Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

No aplicar en presencia de insolación directa o fuerte ventilación. Cuidar la protección y el curado húmedo, prolongado, de las superficies realizadas.

*RASOGREY es producido/distribuido por*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
[info@azichem.com](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



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

Actualización del: **18/09/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)