

## DESCRIPCIÓN

**Rhenacret Force 400** es un mortero de reparación de hormigón monocomponente, diseñado para reparar daños estructurales en juntas, bordes, esquinas y reparación de pavimentos en general. Se recomienda recrecer con gravilla de ½ pulgada para aplicaciones sobre 25 mm. de espesor.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Mortero monocomponente de fácil preparación y colocación.
- Rápida puesta en servicio.
- Excelente trabajabilidad y terminación final.
- Altas resistencias mecánicas.
- No sufre retracciones hasta los espesores indicados.
- Adecuado para aplicaciones sobre cabeza y superficies verticales.

## USOS

- Restitución y reacondicionamiento de losas dañadas.
- Reparación de pavimentos horizontales.
- Reparación de daños estructurales en columnas, vigas, techos, muros de carga, enfierraduras a la vista en muros, losas y cielo debido a desgaste natural, deformaciones, desprendimientos, presencia de grietas y fallas constructivas.

## PRESENTACIÓN

- Saco de 25 Kg.

## CONSUMO Y RENDIMIENTO

- Aplicando el producto directamente desde 6 hasta 25mm.
- Recreído con gravilla (10mm.) desde 25 hasta 50 mm.
- Para otros espesores consulte a nuestro servicio técnico de Dexima S.A.



## MODO DE USO

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Prepare **Rhenacret Force 400** mezclando 4,0 Lts. de agua por saco de 25 Kg. de polvo.

Vierta el material preparado sobre la superficie, compactando el material en el fondo y los lados del parche para asegurar una buena adherencia.

Nivele y enrase a la elevación requerida.

No requiere de lechada de adherencia.

Para un óptimo manejo del material preparado, evite la colocación sobre paños superiores a 2x2 m.

### ALMACENAJE Y VIDA ÚTIL

- Almacenar en ambiente seco y protegido.
- No exponga a la intemperie ni a rayos solares directos.
- Conservado en su envase original y almacenado en las condiciones ya descritas, su duración es de 6 meses aproximadamente.

### SALUD Y SEGURIDAD

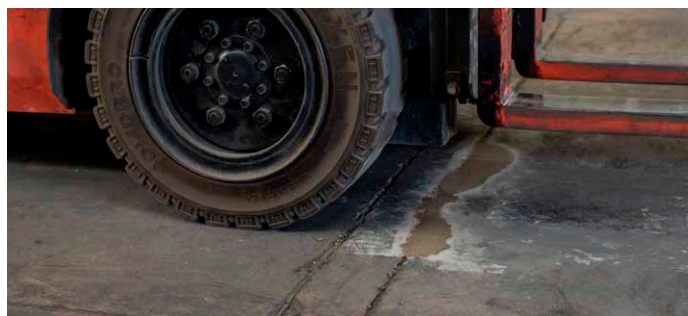
No elimine producto por el alcantarillado. **Rhenacret Force 400** es un producto base cemento y por lo tanto produce reacción alcalina con el agua pudiendo provocar irritaciones en mucosas, ojos y piel por contacto prolongado con el producto.

### PRECAUCIONES

- Una vez colocado el material protéjalo de la acción directa del sol y evitar además la presencia de corrientes de aire debido a que afecta al tiempo de fraguado y a la resistencia final de la superficie.
- Dosifique sólo la cantidad de agua indicada para la obtención de un óptimo resultado de adherencia y rendimiento.
- Los datos proporcionados están basados en ensayos controlados de laboratorio. Se pueden experimentar variaciones razonables en estos resultados según condiciones climáticas y de obra.

### DATOS TÉCNICOS

Aspecto y color	: Polvo gris
Tamaño máx. nominal	: 2,4 mm.
Consistencia	: Plástica
Densidad mortero (Kg/lt)	: 1,30
Densidad mortero fresco (Kg/lt)	: 2,14
Dosis de agua	: 4,0 lts/25 Kg. de mortero
Vida útil de la mezcla (min.)	: 30 min. aprox.
Inicio de fraguado (min.)	: 45 min. aprox.
Fin de fraguado (min.)	: 55 min aprox.
Espesor de aplicación	: 6,0 – 25,0 mm. directamente 25,0 – 50,0 mm. con gravilla de ½ pulgada.
Rendimiento	: Saco de 25 Kg. rinde 11,70 lt.de mezcla
Resistencia a la compresión (Kgf/cm <sup>2</sup> ) (Nch 158 Of 67)	170 (1d) 408 (7 d) 456 (28 d)
Resistencia a la flexión (Kgf/cm <sup>2</sup> ) (Nch 158 Of 67)	34 (1d) 58 (7d) 62 (28 d)



Nota: Las indicaciones de esta publicación se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales, sin embargo, la información y datos suministrados se ofrecen a título referencial, no representado compromiso ni garantía por parte de DEXIMA S.A, debido a que las condiciones en que puede ser aplicado este producto escapan a de nuestro control y descripción señalada en esta ficha técnica. El usuario queda abierto a realizar sus propias experiencias para determinar las condiciones óptimas bajo las cuales se aplicará el producto, asumiendo por lo tanto toda responsabilidad en su utilización y resultado final obtenido.

Edición 06/02/2023. La presente Ficha Técnica sustituye cualquier otra que cuente con una fecha de edición previa, y queda sin validez una vez sea publicada con fecha posterior.

Contacto:

**DEXIMA SpA**

Lota 2257 OF. 301 - Providencia, Santiago

Fono: +56 2 2233 4000

www.rhenatec.com

www.dexima.com