# RHENACRET FORCE 400

Mortero de reparación alta resistencia



### **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 8 Kg.
- Saco de 15 Kg.
- Saco de 25 Kg.



### **MODO DE USO**

#### **APLICACIÓN DEL PRODUCTO**

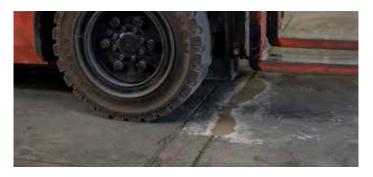
Prepare Rhenacret Force 400 mezclando 4,0 Lts. de agua por saco de 25 Kg. de polvo.

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.



# RHENACRET FORCE 400

Mortero de reparación alta resistencia



### **CONSUMO Y/O RENDIMIENTO**

Rendimiento : Saco de 25 Kg.

rinde 11,70 lt.de mezcla

## 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.

# **MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE**

- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Aplicar gran cuidado al momento de manipular o abrir el recipiente. No reutilizar el recipiente.
- Quitarse la ropa contaminada antes de entrar a las áreas de comida.
- No comer o beber al manipular el producto.
- Almacenar en el envase original y cerrado herméticamente cuando no esté en uso.
- Mantener en un ambiente seco, ventilado, alejado de la luz solar directa y evitando el contacto con el suelo.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

#### **MODO DE LIMPIEZA**

Remueva restos del mortero de reparación tan pronto sea posible de las herramientas y equipo de mezclado con agua. El material curado sólo puede ser removido mecánicamente.

#### **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.
Resistencia a la compresión (Kgf/cm²)	170 (1d)
(Nch 158 Of 67)	408 (7 d)
	456 (28 d)
Resistencia a la flexión (Kgf/cm2)	34 (1d)
(Nch 158 Of 67)	58 (7d)
	62 (28 d)

#### **SALUD Y SEGURIDAD**

- No elimine producto por el alcantarillado.
- Rhenacret Force 400 contiene componentes hidráulicos, que producen reacciones alcalinas con el agua, pudiendo provocar irritaciones en mucosas, ojos y piel por contacto prolongado con el producto.
- Use elementos de protección personal como antiparras, guantes, ropa adecuada durante la colocación de este producto.

Contacto:



Dexima es una empresa Responsible Care

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 SpA, debido a que las condiciones en que puede ser aplicado este produco escapan a de neustro control y descripción señalada en esta ficha técnica. El usuario queda abierto a relizar 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.

DEXIMA SpA Lota 2257 OF. 301 - Providencia, Santiago Fono: +56 2 2233 4000 www.rhenatec.com www.dexima.com