

RHENACRET FORCE 400

Mortero de reparación alta resistencia



PIONEROS EN INNOVACIÓN CONSTRUCTIVA

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



PIONEROS EN INNOVACIÓN CONSTRUCTIVA

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/cm ²)	170 (1d) 408 (7 d) 456 (28 d)
Resistencia a la flexión (Kgf/cm ²)	34 (1d) 58 (7d) 62 (28 d)

SALUD Y SEGURIDAD

- No elimine producto por el alcantarillado.
- **Rhenacret Force 400** contiene componentes hidráticos, 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.



RESPONSIBLE CARE®
NUESTRO COMPROMISO
CON LA SUSTENTABILIDAD

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 producto escapan a de nuestro 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.

Edición 01/11/2024. 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