

# RHENACRET AUTONIVELANTE 3K AR

## Mortero Autonivelante Cementicio

**RHENATEC®**

PIONEROS EN INNOVACIÓN CONSTRUCTIVA

### DESCRIPCIÓN

**Rhenacret Autonivelante 3K AR** Es un mortero autonivelante cementicio de alta resistencia diseñado para la nivelación y afinado de pisos interiores y exteriores. Su formulación le otorga una consistencia plástica y reológica permitiendo una óptima trabajabilidad y facilidad de colocación sobre la superficie a nivelar.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Autonivelante.
- Buena fluidez y cohesión del producto fresco.
- Excelente terminación y alta resistencia final.
- Buena trabajabilidad y rendimiento.
- Colocación desde 3 hasta 30 mm. de espesor en una sola aplicación.
- No sufre retracciones hasta el espesor máximo indicado.
- Transitable a partir de las 4 horas en adelante dependiendo del espesor y temperatura ambiente.

### USOS

- Apto para uso interior y exterior sin humedad permanente.
- Rehabilitación de pavimentos con tránsito moderado a alto, con y sin necesidad de recubrimiento.
- Para la nivelación de grandes superficies con alto tráfico en centros comerciales, hospitales, clínicas, edificios institucionales, habitacionales, entre otros.
- Recepción de recubrimientos de alfombras, pisos de madera, pisos flotantes, pisos de gomas en general; PVC, cubrepisos vinílicos y caucho.

### PRESENTACIÓN

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



### MODO DE USO

#### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- La superficie deberá estar firme, limpia, seca, libre de polvo, restos de yeso, grasa, aceite o cualquier otro elemento que no permita una buena adherencia.
- Elimine restos de mortero antiguo y falsas adherencias. Repare grietas y fisuras antes de iniciar la imprimación y posterior nivelación de la superficie.

#### IMPRIMACIÓN DEL SUSTRATO

- Imprima la superficie a nivelar con **Rhenacret Top RTU** aplicando 2 manos cruzadas. Para superficies muy porosas o absorbentes imprimir con 1 mano adicional para asegurar el desaire y óptimo sellado de la superficie.
- Por cada mano aplicada deje secar la superficie hasta que esté seca al tacto.
- Enseguida prepare el mortero para su colocación sobre la superficie.

#### APLICACIÓN DEL MORTERO

- En un recipiente limpio vierta lentamente 25kg. de mortero sobre 5,5 litros de agua, mezclando preferentemente con agitador mecánico helicoidal a velocidad media durante 2-3min aprox. hasta obtener una mezcla homogénea y libre de grumos.
- Enseguida aplique y distribuya el mortero sobre la superficie con ayuda de una llana alisadora, orientando la mezcla sobre la superficie para su asentamiento hasta el espesor máximo requerido. Repase con un rodillo de púas para ayudar a desairear el mortero durante su colocación y asegurar de este modo una buena extensión y terminación.

# RHENACRET AUTONIVELANTE 3K AR

## Mortero Autonivelante Cementicio

RHENATEC®

PIONEROS EN INNOVACIÓN CONSTRUCTIVA

### CONSUMO Y/O RENDIMIENTO

Rendimiento bolsa 25kg 16,70 m<sup>2</sup>/mm.

Consumo 1,50 kg/m<sup>2</sup>/mm.

### ALMACENAJE Y VIDA ÚTIL

- 6 meses en su envase original sellado y protegido en ambiente seco.

### MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

- No llevar a cabo la aplicación de este producto si la condición de temperatura ambiente o del lugar se encuentra por debajo de los 5°C o por encima de los 30°C.
- No coloque este producto en zonas exteriores con humedades permanente. Para esto último, proteja el producto o repare primeramente el foco de humedad para enseguida nivelar la superficie.
- Una vez colocado el material, protéjalo de la acción directa del sol y evite además la presencia de corrientes de aire que afectan al tiempo de fraguado y resistencia final de la superficie.
- Dosifique sólo la cantidad de agua indicada para la obtención de un óptimo resultado de rendimiento, adherencia y resistencia final del mortero.

### 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

- No elimine producto por el alcantarillado.
- **Rhenacret Autonivelante 3K AR** 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.

### DATOS TÉCNICOS

Composición Cementicia

Color Gris

Aspecto Polvo

Dosis de agua 5,5 litros / saco.

Densidad polvo (20°C) 1,32 kg/dm<sup>3</sup>.

Trabajabilidad 30 – 40 min.

Inicio de fraguado (20°C) 60 – 80 min.

Resistencia a la Compresión (kgf/cm<sup>2</sup>) >400  
(NCh 158 - NCh 2256) - 28 días

Resistencia a la flexión (kgf/cm<sup>2</sup>) >80  
(NCh 158 - NCh 2256) - 28 días

NOTA: La información especificada se logra en condiciones de 20°C temperatura ambiente y 55% de humedad relativa.

### SALUD Y SEGURIDAD

- No elimine producto por el alcantarillado.
- **Rhenacret Autonivelante 3K AR** 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.



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