

### DESCRIPCIÓN

**Rhenacret Nivelador 2000** es un mortero autonivelante diseñado para la nivelación y afinado de pisos interiores como losas y sobrelosas de concreto y radieres. Su formulación aporta consistencia plástica y reológica permitiendo una óptima trabajabilidad y terminación final.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Autonivelante.
- Fácil preparación y colocación.
- Transitable a partir de las 4 horas en adelante.
- Alta estabilidad dimensional y durabilidad.
- Acabado liso y fino acompañado de alta resistencia final.
- Alta trabajabilidad y rendimiento.
- Colocación desde 3 hasta 30 mm. de espesor en una sola aplicación.
- No sufre retracciones hasta el espesor máximo indicado.
- Uso exclusivo para superficies interiores.

### USOS

Para la nivelación y afinado de losas, sobrelosas, radieres y pisos de concreto. **Rhenacret Nivelador 2000** está diseñado para la recepción de recubrimientos de alfombras, pisos vinílicos, pisos de madera, pisos flotantes y pisos de goma.

### PRESENTACIÓN

- Saco de 20 Kg.

### MODO DE USO

#### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

La superficie deberá estar firme, limpia, libre de polvo, restos de desmoldante, grasa aceite o cualquier otro elemento que no permita una buena adherencia. Elimine restos de mortero antiguo, adherencias falsas, repare grietas, fisuras y sopladuras que impidan un buen asentamiento del mortero.



#### IMPRIMACIÓN DEL SUSTRATO

Antes de nivelar, imprima la superficie con Rhenacret Top que actúa como matapolvo, sellador de superficie y puente adherente para anclar el mortero autonivelante con el sustrato. Sature la superficie previamente con agua utilizando un rodillo de chiporro o escobillón para facilitar la eliminación de aire ocluido de la superficie. Una vez seca al tacto, imprima con Rhenacret Top aplicando de 2 a 3 manos cruzadas según grado de absorción de la superficie. Vea detalles de su preparación en documento Procedimiento de Nivelación.

#### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

En un recipiente limpio, vierta sobre 6 Lt. de agua 20 Kg. de **Rhenacret Nivelador 2000**. Mezcle con agitador mecánico helicoidal a velocidad media durante 2 - 3 min. aprox. hasta obtener una mezcla homogénea, libre de grumos. Deje reposar la mezcla durante 1 minuto, revolviendo posteriormente durante 1 minuto adicional a velocidad media.

Vierta la mezcla sobre la superficie a nivelar y distribúyala con llana alisadora, orientando la mezcla para su óptimo asentamiento. Repase con rodillo de púas para ayudar a eliminar el aire del mortero fresco durante su colocación y asegurar de este modo una buena terminación.



Innovación, Vanguardia y Desarrollo para la construcción

# Rhenacret Nivelador 2000

## Mortero Autonivelante Cementicio

### DATOS TÉCNICOS

<b>Color</b>	Gris
<b>Aspecto</b>	Polvo
<b>Densidad Suelta a 20°C</b>	0,97 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Consumo mezcla húmeda</b>	1,4 kg/m <sup>2</sup> por mm
<b>Rendimiento</b>	1,2-1,3Kg/m <sup>2</sup> por mm. de espesor.
<b>Trabajabilidad de la mezcla a 20°C</b>	35-55 min.
<b>Inicio de fraguado a 20°C</b>	90-110 min.
<b>Transitable a 20°C</b>	A partir de las 4 h.
<b>Revestible</b>	A partir de las 72 horas según espesor de colocación, temperatura y % de humedad presente.
<b>Resistencia a la compresión (Kgf/cm<sup>2</sup>) (Nch 158 Of 67)</b>	319 (28 días)
<b>Resistencia a la flexotracción (Kgf/cm<sup>2</sup>) (Nch 158 Of 67)</b>	86 (28 días)

### ALMACENAJE Y VIDA ÚTIL

- 12 meses en envase sellado, ambiente seco y protegido.

### INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Coloque **Rhenacret Nivelador 2000** solamente sobre superficies en espacios interiores. Revista preferentemente la superficie una vez nivelada con alfombra, cubrepiso, piso de madera o piso vinílico.
- Evite exudación y segregación del mortero, dosificando sólo la cantidad de agua indicada para la obtención de un óptimo resultado de rendimiento, adherencia y resistencia final del mortero.

- No aplique el producto en condiciones extremas de temperatura ambiente, bajo 5°C y sobre 30°C, ya que mientras más alta sea la temperatura de aplicación más breve es el tiempo de trabajabilidad y fraguado del producto, al contrario, mientras más baja es la temperatura de aplicación, más largo será el tiempo de trabajabilidad e inicio de fraguado.
- Durante la aplicación y posterior proceso de secado, evitar las corrientes de aire y la acción directa del sol para evitar la evaporación acelerada y defectos en el producto como fisuras o arrugas que simulan fisuración en el acabado de la nivelación.
- No coloque este producto en zonas exteriores en contacto con la intemperie ni sobre superficies a nivelar con humedades permanentes. Para esto último repare primeramente el foco de humedad para enseguida nivelar la superficie.
- **Rhenacret Nivelador 2000** no resuelve problemas que pudieran presentarse por la existencia de presiones hidrostáticas como consecuencia de inundaciones por causas externas e internas en la obra. En estos casos se debe impermeabilizar el concreto de áreas aledañas como jardineras, azoteas y terrazas.
- El uso de este producto es para áreas con tránsito peatonal; no es para uso vehicular.
- El tiempo de secado depende del espesor aplicado. A menor espesor, el secado es más rápido; a mayor espesor el tiempo de secado aumenta.
- Para nivelar la superficie, ésta deberá estar estructuralmente sana y bien asentada, de tal forma que no presente sopladuras o hundimientos causados por un terreno mal compactado o losas que se cuelquen en los entresijos.

### ADVERTENCIA

- No elimine producto por el alcantarillado.
- **Rhenacret Nivelador 2000** es un producto a base de cemento y contiene componentes hidráulicos que producen reacción alcalina 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 y ropa adecuada durante la colocación de este producto.

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 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 19/08/2021. 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 S.A**

Lota 2257 OF. 301 - Providencia, Santiago

Fono: +56 2 2233 4000

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

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