



# Rhenacret Nivelador 2000

## Mortero Autonivelante Cementicio

Innovación, Vanguardia y Desarrollo para la construcción

### DESCRIPCIÓN

**Rhenacret Nivelador 2000** es un mortero autonivelante diseñado para la nivelación, afinado y reparación de pisos interiores de losas de concreto y radier. Su formulación le otorga una consistencia plástica y reológica permitiendo una óptima trabajabilidad y terminación final.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Autonivelante
- Fácil preparación y colocación
- Excelente adherencia a la superficie
- Excelente terminación y 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 interior

### USOS

Para la nivelación, reparación y afinado de losas, sobre losas, radieres y pisos de concreto.

**Rhenacret Nivelador 2000** está diseñado para la recepción de recubrimientos de alfombras, pisos vinílicos, pisos de madera, pisos flotantes, cerámicos, pisos de goma.

### FORMATO DE PRESENTACION

**Rhenacret Nivelador 2000** se suministra en formato:

- Bolsa 20 kg.

### ALMACENAJE

- 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.



### 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. Cuando sea el caso, elimine restos de mortero antiguo, adherencias falsas, repare grietas y fisuras que impidan un buen asentamiento del mortero.

#### • Imprimación del sustrato

Antes de nivelar, prepare y aplique **Rhenacret TOP** para imprimir. En superficies muy porosas o absorbentes imprima la superficie, diluyendo **Rhenacret TOP** 1:3 en agua aplicando 2 manos cruzadas, saturando previamente con agua utilizando rodillo de chiporro o escobillón. Una vez seca al tacto la superficie finalizar imprimando 1:1 con 2 manos cruzadas. Vea detalles en documento pauta para la preparación de superficie.

Enseguida prepare el mortero para su colocación sobre la superficie.

Distribuidor Autorizado Zona Sur:  
SERFILUX LTDA  
Av. España 460 Of. 1008 Ed. Centro Plaza  
Temuco - Chile  
www.serfilux.cl / contacto@serfilux.cl



Innovación, Vanguardia y Desarrollo para la construcción

# Rhenacret Nivelador 2000

## Mortero Autonivelante Cementicio

### • Aplicación del producto

Prepare **Rhenacret Nivelador 2000** mezclando 20 Kg. de polvo sobre 6,0 - 6,3 Lt. de agua (razón agua/polvo 0,30 - 0,32). En un recipiente limpio vierta lentamente el polvo sobre el agua, mezclando preferentemente con agitador mecánico helicoidal a baja velocidad, hasta obtener una mezcla homogénea.

Aplique y distribuya **Rhenacret Nivelador 2000** con llana alisadora, orientando la mezcla sobre la superficie para su óptima adherencia. Repase con rodillo de púas para ayudar a desairear el mortero durante su colocación y asegurar de este modo una buena terminación.

## MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

La información para la manipulación, disposición y transporte se encuentra en la hoja de seguridad de **Rhenacret Nivelador 2000**.

## MODO DE LIMPIEZA

- Después de aplicado el mortero lave con agua y jabón herramientas y utensilios usados.
- No elimine producto por el alcantarillado.

## SALUD Y SEGURIDAD

**Rhenacret Nivelador 2000** 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. Use antiparras, guantes y ropa adecuada durante la colocación de este producto.

## 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 - 1,3 Kg/m <sup>2</sup> por mm. de espesor.
<b>Trabajabilidad de la mezcla a 20°C</b>	40 - 45 min
<b>Inicio de fraguado a 20°C</b>	80 - 100 min
<b>Transitable a 20°C</b>	A partir de las 4 horas
<b>Resistencia a la compresión (Kg/cm<sup>2</sup>) Según NCh 158 Of. 67</b>	> 73 (1 día) > 124 (7 día) > 280 (28 día)
<b>Resistencia a la Flexión (Kg/cm<sup>2</sup>) Según NCh 158 Of. 67</b>	> 16 (1 día) > 29 (7 día) > 77 (28 día)

Nota: Revestible después de 72 hrs según espesor de colocación, temperatura y % de humedad presente.

## PRECAUCIONES

- 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.
- 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, y, al contrario, mientras más baja es la temperatura de aplicación, más largo será el tiempo de trabajabilidad y fraguado.
- No coloque este producto en zonas exteriores ni sobre superficies a nivelar con humedades permanente. Para esto último repare primeramente el foco de humedad para enseguida nivelar la superficie.
- Una vez colocado el material protéjalo de la acción directa del sol y evitando además la presencia de corrientes de aire que afectan 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 rendimiento, adherencia y resistencia final del mortero.