

# RHENACRET NIVELADOR 1000



Última revisión Enero 2016

## Presentación :

Bolsa 20 Kg.

## Descripción del producto :

**Rhenacret Nivelador 1000** 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 facilidad de colocación sobre la superficie a nivelar.

## Propiedades :

- Fácil preparación y colocación
- Excelente adherencia a la superficie
- Excelente terminación y resistencia final
- Alta trabajabilidad y rendimiento
- Colocación desde 1 hasta 20 mm. de espesor en una sola aplicación
- No sufre retracciones hasta el espesor máximo indicado
- Uso interior

## Campo de Aplicación :

Para la nivelación, reparación y afinado de losas, sobrelosas, radieres y pisos de concreto. **Rhenacret Nivelador 1000** está diseñado para la recepción de recubrimientos de alfombras, pisos vinílicos, pisos de madera, pisos flotantes, cerámicos, pisos de goma.

## Preparación de la Superficie :

- 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.
- En superficies muy porosas o absorbentes imprima la superficie, con **Rhenacret Top** 1:5 a 1:7 en agua utilizando rodillo o brocha.
- Deje secar la superficie hasta que esté seca al tacto.
- Enseguida prepare el mortero para su colocación sobre la superficie.

## Precauciones :

- No elimine producto por el alcantarillado
- **Rhenacret Nivelador 1000** 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.

## Tiempo de Almacenaje :

6 meses en envase sellado y ambiente seco y protegido.

## Preparación y Aplicación :

- Prepare **Rhenacret Nivelador 1000** mezclando 6,0 Lts. de agua por 20 Kg. de polvo (razón agua/polvo 0,30). 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 1000** con llana, presionando la mezcla sobre la superficie para su óptima adherencia hasta un máximo de 20 mm. de espesor. Repase con un rodillo de púas para ayudar a desairear el mortero durante su aplicación y asegurar de este modo una buena terminación y extensión del mortero.
- Para la nivelación de superficies a espesores mayores a 20 mm., aplique el mortero en capas sucesivas en espesores no superiores a 20 mm.
- Imprima previamente entre capas sucesivas con **Rhenacret Top**.

## Observaciones :

- Coloque **Rhenacret Nivelador 1000** solamente sobre superficies en espacios interiores. Revista preferentemente la superficie una vez nivelada, con cerámica, 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 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.

## Datos Técnicos :

Color	Beige
Aspecto	Polvo
Densidad aparente	1,1 Kg/dm <sup>3</sup> aprox. a 23°C
Consumo	1,0 – 1,1 Kg. de mezcla húmeda por m <sup>2</sup> /mm. de espesor aprox.
Rendimiento bolsa 20 Kg.	18-20 m <sup>2</sup> /mm. de espesor aprox. dependiendo del estado de la superficie
Trabajabilidad de la mezcla	40-50 minutos a 23°C aprox
Inicio de Fraguado	60 – 70 min. a 23°C
Transitable	Después de 4 horas
Revestible	Después de 72 horas
Resistencia a la Compresión (Kgf/cm <sup>2</sup> ) (Nch 158 Of 67)	> 40 (1d) > 48 (7d) > 129 (28d)
Resistencia a la flexión (Kgf/cm <sup>2</sup> ) (Nch 158 Of 67)	> 12 (1d) > 18 (7d) > 35 (28d)

**Nota:** Las indicaciones de esta publicación se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales, sin embargo la información y datos suministrados se ofrece a título referencial, no representando compromiso ni garantía por parte de DEXIMA S.A., debido a que las condiciones en que puede ser aplicado este producto escapan a nuestro control y descripción señalada en esta ficha técnica. El usuario queda abierto a realizar 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. Frente a cualquier duda con respecto a lo mencionado anteriormente, consulte en nuestras oficinas centrales.