

Rhenacret Nivelador 3000

Mortero Autonivelante Cementicio

DESCRIPCIÓN

Rhenacret Nivelador 3000 es un mortero autonivelante cementicio monocomponente 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.
- Fácil preparación y aplicación debido a la buena fluidez y cohesión del producto fresco.
- 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.
- Transitable después de 4- 6 horas.

USOS

Apto para uso interior y exterior. Ideal para rehabilitación de pavimentos con tránsito moderado, con y sin necesidad de recubrimiento; Para la nivelación de grandes superficies: centros comerciales, supermercados, hospitales, clínicas, edificios de oficinas, habitacionales, colegios, recintos deportivos entre otros; Recepción de recubrimientos de alfombras y cubre pisos, pisos de madera, parqué, laminados, pisos de PVC y vinílicos, porcelanato, piedra pizarra; Aplicación de acabados con sistemas de resina o pintura para pavimentos.

FORMATO DE PRESENTACION

Rhenacret Nivelador 3000 se suministra en formato:

- Bolsa 25 kg.

CONSUMO Y/O RENDIMIENTO

- Bolsa 25 kg. 17 - 19 m² aprox. - 1 mm espesor



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.

En superficies muy porosas o absorbentes imprima la superficie, con **Rhenacret Top** 1:5 a 1:7 en agua utilizando rodillo o brocha de 2 a 3 manos según grado de porosidad de la superficie. Deje secar la superficie hasta que esté seca al tacto. Enseguida prepare el mortero para su colocación sobre la superficie.

• APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Prepare **Rhenacret Nivelador 3000** mezclando 6 lts. de agua por 25 Kg. de polvo (razón agua/polvo 0,22- 0,24). 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 3000** con llana alisadora, orientando la mezcla sobre la superficie para su óptima adherencia hasta un máximo de 30 mm. de espesor. Repase con un rodillo de púas para ayudar a desairear el mortero durante su colocación y asegurar de este modo una buena terminación y extensión del mortero.



Innovación, Vanguardia y Desarrollo para la construcción

Rhenacret Nivelador 3000

Mortero Autonivelante Cementicio

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.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

La información para la manipulación, disposición y transporte se encuentra en la hoja de seguridad de **Rhenacret Nivelador 3000**.

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 3000 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

Color	Beige
Aspecto	Polvo
Densidad Aparente	1,3 kg/dm ³ (20°C)
Trabajabilidad	20 – 30 min (20°C)
Inicio de fraguado	40 – 50 min (20°C)
Transitable	Después de 4 horas
Revestible	Espesor 3-5 mm a 24 hrs Espesor 5-10 mm a 48 hrs Espesor 10-30 mm a 7 días
Resistencia a la compresión Según NCh 158 Of. 67	> 202 (1 día) > 247 (7 día) > 264 (28 día)
Resistencia a la Flexión Según NCh 158 Of. 67	> 45 (1 día) > 57 (7 día) > 69 (28 día)

PRECAUCIONES

- No aplique el producto en condiciones extremas de temperatura ambiente, bajo 10°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 sobre superficies a nivelar con humedades permanente. Para esto último repare 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 debido a que afecta al tiempo de fraguado y a la resistencia final de la superficie.
- Dosifique sólo la cantidad de agua indicada un óptimo resultado de adherencia y rendimiento.