

NANOCRETE Repello Fino es un mortero formulado a base de cemento de alta resistencia, agregados clasificados y controlados en nuestra planta Carbotico®, contiene aditivos que mejoran su plasticidad, trabajabilidad en obra y resistencia final de fraguado.

Superficies recomendadas

- NANOCRETE® Repello Grueso
- Mampostería
- Concreto

Uso

- Interior y exterior

Ventajas

- Excelente adherencia.
- No descuelga.
- No fisura, ni pulveriza.
- No requiere aditivos adicionales.
- Proporciona un acabado listo para pintar.

Presentación

- Saco de 40 kg
- Color gris

Normativa

- UNE EN 1015-12
- UNE EN 1015-18
- ASTM C109
- INTE C273

Rendimiento (m²)

Espesor	Rendimiento
3 mm	7 m ² – 8 m ²
5 mm	4.5 m ² - 5.5 m ²

Los rendimientos pueden variar según las condiciones de la superficie de aplicación y las condiciones de cada proyecto.

Características

Propiedades físicas

Vida útil del producto en balde	1 hora
Volumen de mezcla	
Densidad (Kg/m ³)	

Resultados de laboratorio

Resistencia a la compresión a 28 días kg/cm ² (ASTM C109)	
Adherencia a los 28 días Kg/cm ² (UNE EN 1015-12)	
Capilaridad por absorción (UNE EN 1015-18)	

Limitaciones

- No aplicar sobre superficies que contengan aceites, desmoldantes a base de hidrocarburos, polvo o algún agente contaminante.
- No se recomienda NANOCRETE® Repello Fino para inmersión.
- No aplicar sobre sistema de paredes livianos o que puedan presentar vibración excesiva.
- NANOCRETE® Repello Fino no está diseñado para uso como superficie de desgaste.

- No utilice en capas mayores a 0.5 cm de espesor, máximo 2 capas.

Recomendaciones

- Utilice la cantidad de agua recomendada de 8.8 L a 9.6 L.
- No prepare más mezcla de la que pueda utilizar en una hora.
- No agregue aditivos a la mezcla.
- No utilice NANOCRETE® Repello Fino para nivelar pisos. Tome las previsiones necesarias cuando las condiciones climáticas sean adversas, tales como, vientos fuertes, lluvias o incidencia directa del sol.

Modo de aplicación

Preparación de la superficie: Asegure que las superficies estén limpias, libres de contaminantes como polvo, aceites, desmoldantes, pinturas, etc.

Si el sustrato supera los 30°C, antes de colocar el Repello Fino, humedezca levemente la pared sin saturarla.

Mezclado: En un recipiente limpio añada de 8.8 L a 9.6 L de agua, agregue los 40Kg de NANOCRETE® Repello Fino. Mezcle hasta obtener una consistencia plástica y homogénea. Deje reposar de 5 minutos, vuelva a mezclar. No añada más agua una vez transcurridos los 5 minutos.

Colocación: Aplique NANOCRETE® Repello Fino con una llana lisa, generando presión sobre la superficie o láncelo con una cuchara de albañilería. Aplicar en espesores mínimos de 0.3 cm y máximo de 0.5 cm por capa, para un espesor máximo final de 1 cm. Espere un periodo de 24 horas entre capa y capa.

Cuando el producto haya secado al tacto utilice una llana de hule o metálica para dar acabado.

Si requiere un acabado más liso utilice NANOCRETE® Mortero de Acabado.

Limpieza: Limpie las herramientas con agua.

Curado: Se recomienda curar por un periodo mínimo de 72 horas, después de colocado el Repello Grueso.

Vida útil de almacenamiento

NANOCRETE® Repello Fino tendrá una vida útil de 6 meses después de su fecha de fabricación, siempre que se almacene en un lugar techado, libre de humedad.

Garantía

NANOCRETE garantiza el adecuado funcionamiento de sus productos siempre que se utilicen las correctas prácticas constructivas, uso y la preparación indicada en la ficha técnica de este producto. NANOCRETE asumirá únicamente el costo por el producto que presente algún defecto de fabricación.

NANOCRETE se reserva el derecho de modificaciones de las fichas técnicas de sus productos sin previo aviso.

Precauciones

La exposición a este producto puede producir irritación en ojos, piel y vías respiratorias.

En caso de presentar síntomas lave con abundante agua, si los síntomas persisten acuda a un centro de salud.

Use equipo de protección personal.

Video de aplicación



NANOCRETE®

Productos innovadoras para la construcción

Santa Ana, Pozos, Costa Rica • Tel. 22828283 • www.nanocretelatam.com