

NANOCRETE® Mortero de Acabado es un mortero pasante la malla 140 mayor al 70% formulado a base de cemento de alta resistencia, agregados clasificados y controlados en nuestra planta de Carbotico® brindando mayor calidad y mejor acabado, contiene aditivos que proporcionan una mayor flexibilidad.

Superficies recomendadas

- NANOCRETE® Repello Grueso
- NANOCRETE® Repello Fino
- NANOCRETE® Muro Seco
- Láminas de muro seco
- Láminas de fibrocemento

Uso

- Interior y exterior

Ventajas

- Excelente adherencia.
- No descuelga.
- No fisura, ni pulveriza.
- Alta flexibilidad
- No requiere curado
- Proporciona un acabado apto para pintar

Presentación

- Saco de 20 kg
- Color gris y blanco

Normativa

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

Rendimiento (m²)

Espesor	Rendimiento
0.5 mm	28.5 m ² -33 m ²
1 mm	14 m ² -16.5m ²
1.5 mm	9.5 m ² - 11m ²

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

Características

Propiedades físicas

Vida útil del producto en balde	1 hora
Volumen de mezcla	
Densidad (Kg/m3)	
Granulometría máxima	850 micras

Resultados de laboratorio

Resistencia a la compresión a 28 días kg/cm2 (ASTM C109)	
Adherencia a los 28 días Kg/cm2 (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 Mortero de Acabado para inmersión.
- No aplicar sobre láminas de yeso que no sean resistentes a la humedad.
- NANOCRETE® Mortero de Acabado no está diseñado para uso en superficie de desgaste.
- No utilice en capas mayores a 3 mm de espesor.

Recomendaciones

- Utilice la cantidad de agua recomendada de 9 L por saco de Mortero de Acabado de 20 Kg.
- Utilice malla en las juntas cuando la instalación sea en láminas livianas.
- No prepare más mezcla de la que pueda utilizar en una hora.

Modo de aplicación

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

Mezclado: En un recipiente limpio añada 9 L de agua, añada 20Kg de NANOCRETE® Mortero de Acabado. 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® Mortero de Acabado con una llana lisa, generando presión sobre la superficie. Aplicar en espesores

mínimos de 0.5 mm y máximo de 1.5 mm, 1.5 mm por capa para un espesor máximo final de 3 mm. Espere un periodo de 24 horas entre capa y capa.

En sistemas de láminas livianas utilice cinta para las juntas de manera que se cubra completamente la unión entre las láminas, seguir las recomendaciones de los fabricantes de las láminas

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

Limpieza: Limpie las herramientas con agua.

Curado: No requiere curado, deje secar por al menos 24 horas antes de pintar.

Vida útil de almacenamiento

NANOCRETE® Mortero de acabado 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.

Precaución

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. 7018-7707 • www.nanocretelatam.com