

NANOPEGA STANDARD es Mortero formulado a base de cemento hidráulico y agregados micronizados, clasificados y controlados en nuestra planta de Carbotico® brindando una mayor calidad.

Superficie recomendada

- Concreto

Uso

- Interior y exterior.
- Instalación de cerámica o azulejos.
- Instalaciones de bajo tránsito.

Ventajas

- Alta adherencia.
- No requiere aditivos.
- Fácil de preparar y aplicar.
- Agregados de primera calidad extraído de nuestra planta Carbotico®

Presentación

- Saco de 20 kg
- Color gris

Normativa

- ISO 37001: C1
- ANSI 118.1
- INTE C102

Rendimiento (m²)

Tamaño de llaneta*	Rendimiento
6mmx6mm	4.5 m ² -5m ²
10mmx10mm	2.7 m ² -3.5m ²
12mmx12mm	2.25m ² -2.5m ²

*El tamaño de la llaneta dependerá del tamaño de la pieza que desea instalar. Los rendimientos pueden variar según las condiciones del proyecto.

Características

Propiedades físicas

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

Resultados de laboratorio

Norma/ clasificaciones	Descripción	Resultado
ANSI 118.1	Adherencia a los 28 días	
ISO 13007	Adherencia a los 28 días	

Limitaciones

- No aplicar sobre superficies inestables o con excesiva vibración.
- No se recomienda NANOPEGA STANDARD para instalaciones en inmersión continua.
- Instalación únicamente sobre concreto.
- No se recomienda para la instalación de piedras naturales.
- No utilice NANOPEGA STANDARD para nivelar superficies.

Recomendaciones

- Para instalaciones sumergidas o de piedras naturales utilice NANOPEGA PREMIUM.
- No aplique sobre sustratos que superen los 32°C de temperatura.
- Proteja el área del trabajo cuando las condiciones climatológicas puedan ser adversas, tales como: fuertes vientos, lluvia, incidencia directa del sol.
- Nivela la superficie antes de la instalación, la tolerancia máxima es de 6 mm en 3 m.
- No instale los revestimientos sobre las juntas o cortes de la losa de concreto.

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 4.5 L a 5 L de agua, agregue los 20Kg de NANOPEGA STANDARD. Mezcle hasta obtener una consistencia plástica y homogénea. Deje reposar 5 minutos, vuelva a mezclar. No añada más agua una vez transcurridos los 5 minutos.

Colocación: Aplique NANOPEGA STANDARD con el lado liso de la llaneta, cubriendo con el mortero el área a instalar, añada más mortero y peine el mortero con el lado dentado de la llaneta, generando surcos rectos y en una sola dirección. No extienda más mortero del que pueda utilizar en 10 minutos.

Coloque la pieza y presiónela en el sentido contrario al rayado del mortero, de manera que los canales del mortero colapsen, generando una adecuada cobertura.

En piezas mayores a 200x200 mm coloque mortero en el reverso de la pieza, si la pieza supera los 60x60 cm raye también con mortero el reverso de la pieza, siempre en el sentido corto y en la misma orientación que el rayado de mortero en el sustrato, esto permite un mayor recubrimiento, evitando espacios vacíos y sonidos bofos.

Espere un periodo mínimo de 24 horas para colocar la fragua.

Limpieza: Limpie las herramientas con agua.

Curado: No requiere curado.

Vida útil de almacenamiento

NANOPEGA PLUS tendrá una vida útil de 6 meses después de su fecha de fabricación, siempre que se almacene en un lugar techado, seco, libre de humedad, conservado en su empaque original sin abrir, almacenado sobre tarimas.

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.

Mantenga fuera del alcance de los niños.

Video de aplicación

