

Prerit Compound

Compuesto en polvo multi funcional para pavimentaciones en "chino lavado"



Compuesto a añadir, en polvo, para mejorar las prestaciones de las características funcionales del hormigón empleado para la realización de pavimentaciones arquitectónicas de valencia paisajística/ambiental, con la técnica del "chino lavado o chino a la vista".

CÓDIGO ADUANERO: 3824 4000

COMPONENTES: Monocomponente

ASPECTO: Polvo

COLORES DISPONIBLES: Blanco marfil

EMPAQUES Y DIMENSIONES: Saco 25 kg

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Prerit Compound es un compuesto a añadir en polvo, de elevado contenido tecnológico, fácil a dosificar, seguro y confiable, que confiere mayor durabilidad en el tiempo y resistencia al hormigón del proyecto, a utilizar, permitiendo de operar en toda serenidad utilizando los agregados naturales para la realización de pavimentaciones "creativas", de aspecto natural. Los componentes del producto, están representados por una peculiar y equilibrada mezcla de filler reactivos a base de microsilitos, microfibras en polipropileno multifilamento, agentes aireantes, fluidificantes y estabilizantes, estudiado a adrede para la realización de pavimentación de la tipología indicada, garantizan al hormigón, correctamente proyectado, un aumento significativo de las prestaciones totales: resistencia mecánica, mejor durabilidad, mejor impermeabilidad intrínseca, reducido riesgo de fisuración, mayor resistencia a los ciclos de hielo/deshielo, a la abrasión y a los choques. El hormigón así aditivado, resistirá en el tiempo a las agresiones, mejor que otro pavimento.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Plazas en lugar públicos y/o privados, carreteras transitables, aceras, pasajes peatonales, peldaños, viales en parques y jardines, rampas de acceso a garajes, patios, zonas alrededores de piscinas, etc...

SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Bloque delgado de hormigón de fundación

MODO DE USO

Añadir Prerit Compound a una correcta mezcla de ligantes (cemento gris o blanco 32,5 o 42,5 Tipo II/A-LL) y agregados (de cantera limpios y seleccionados, naturales o coloreados, redondeados o de corte de cantera, de oportuna granulometría de 6/8 a 12 mm) en la cantidad prevista para el uso específico. Añadir el agua necesaria mezclando a fondo hasta conseguir una mezcla homogénea, sin grumos.




MÉTODOS DE APLICACIÓN


Adicionar a otros componentes


LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

 Conservabilidad: 12 meses

 No inflamable

 Temperatura de uso: +5/+30 °C

CONSUMOS

25 kg de Prerit Compound por cada metro cúbico de hormigón arquitectónico a confeccionar.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Proteger de la humedad.

GALERÍA FOTOGRÁFICA



CONTENIDOS ADICIONALES



Mezcla aconsejada

El diseño de la mezcla indicativo, para confeccionar aproximadamente 1 m³ de hormigón específico para la ejecución de pavimentaciones arquitectónicas en “chino lavado”:

- Cemento Tipo II/A-LL (32,5 R o 42,5 R gris o blanco): 350-450 kg.
- Agregados limpios y seleccionados (redondeados o a corte de cantera) diámetro 6/8-12 mm (aprox.): 1500 kg.
- Arena limpia y seleccionada diámetro 0-6 mm (aprox.): 100-150 kg.
- Prerit Compound (aditivo multifuncional en polvo): 25 kg.
- Readymesh PM 180 (fibras en polipropileno multifilamento de 18 mm): 1 kg.
- Óxido de hierro sintético (color a elegir): 18-25 kg
- Agua: aprox. 250 l.

PESO TOTAL DE LA MEZCLA: aprox. 2.250 kg

Importante: las mezclas arriba detalladas tienen carácter indicativo. La idoneidad del producto para los usos específicos tiene que ser sometida a experimentaciones preliminares.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto. Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com. Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

