



Mixerfloor-Bach

Noviembre 2011

HOJA TECNICA E INSTRUCCIÓN DE USO

Descripción

Mixerfloor-Bach es un mortero de cemento combinado siendo el resultado de la mezcla de polímeros plásticos de alta performance, aditivos, cementos Portland y cargas minerales de cuarzo.

Características y Propiedades

- Es un producto capaz de colocarse con rapidez y liberarse al tránsito al día siguiente.
 - El producto puede aplicarse sobre casi cualquier superficie existente y de un espesor tan fino que no requiere ajustar aberturas ni zócalos.
 - Es un producto resistente, impermeable y duradero que permite resolver de una vez pisos, paredes, mesadas, bañeras, etc....
 - Varias combinaciones de colores.
 - Es un revestimiento monolítico.
 - Fácil limpieza y mantenimiento, con ceras o detergentes comunes.
 - No se fisura ni contraen al fraguar.
 - Alta estética, puede ser combinado con juntas metálicas, guardas de madera, etc.
 - Es de rápido endurecimiento y altas resistencias a la compresión, flexión y abrasión.
-

Usos

- Especialmente diseñado para aplicaciones en pisos de Hormigón, casas, locales comerciales, oficinas, balcones, terrazas, showrooms, etc.
- Puede ser aplicado sobre pisos, escaleras, como también en paredes.

Sustrato Base

- Por su gran adherencia, es importante considerar el comportamiento de la base sobre la cual será aplicado, por lo que la preparación de la misma es fundamental.
- Debe estar perfectamente limpia, sin residuos de otros materiales ni elementos sueltos.
- En la medida que la base se encuentre en buenas condiciones, sobre todo en cuanto a planimetría, mejores aún serán las terminaciones.
- Dependiendo del sustrato en cuestión los medios para la preparación pueden ser:

Limpieza química (lavado con ácido clorhídrico diluido 1 en 10 con agua, posterior neutralizado con soda cáustica y enjuague con agua)

Desgaste mecánico, a través del uso de escarificadoras, esmeriladoras o amoladoras con discos abrasivos para lograr así un perfil adherencia óptimo.

Mezclado y aplicación

Mixerfloor Bach:

- Se mezclan ambos componentes (líquido y polvo) con un agitador mecánico de bajas revoluciones con
 - Paletas de aspa, hasta lograr una homogeneidad total de ambos componentes.
 - Luego se desparrama sobre la superficie con llanas metálicas, como si se estuviese aplicando un enduido, casi sin dejar espesor, y ocupando todas las oquedades que pudiera tener el sustrato. Este proceso se repite en dos oportunidades y entre y luego de las aplicaciones se puede lijar para eliminar cualquier imperfección.
 - Esto se realizará hasta obtener lisura total sin marcas de aplicación ni relieves en la superficie.
 - La temperatura mínima de aplicación es 8°C y la mínima de curado es de 0°C.
-

Consumo

- 2 Kg. por m² por mm. de espesor para Mixerfloor Bach.

Este puede variar según el estado, rugosidad y absorción de la superficie, método de aplicación, etc.

Almacenar

Vida útil: 6 meses en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco protegido de la corrosión.

Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material puede sufrir cambios bruscos de temperatura. El ambiente recomendado debe estar comprendido entre los 10 y 30°C

Ya que por debajo y por sobre estas temperaturas, el material puede perder alguna de sus propiedades de presentación.

Advertencias

No mojar la superficie para corregir el alisado.
No hacer agregados ni modificaciones que no figuren en esta instrucción de uso. Respetar la relación del uso del conjunto.
Ante cualquier duda consulte a nuestro Departamento Técnico.

Observaciones:

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y prácticas en obra sin que implique responsabilidad alguna para la empresa sobre todo si el uso del producto no es el indicado. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.

Datos del Producto:

Almacenaje: en su envase original en lugar seco.
Forma de Entrega: El Juego completo consiste en 1 bolsa de 20 Kg. y 1 bidón de 5 lts.
Vida útil: un año.

Transporte:

Producto no peligroso.



Julio' 11– Rev. 0.

La información contenida en esta ficha técnica contiene lo mejor de nuestros conocimientos, sus datos son ciertos en la fecha de su publicación y están sujetos a modificaciones sin previo aviso. El usuario debe contactar con Mixer Polimers SRL para verificar correcciones antes de especificar o cursar su pedido. Garantizamos nuestros productos conforme al control de calidad de Mixer Polimers SRL. No asumimos ninguna responsabilidad sobre rendimientos, comportamiento o daños por uso o almacenamiento debido a que estos factores no pueden ser controlados por nosotros. Nuestra responsabilidad, si la hubiera, solo nos compromete a reponer el suministro. Ninguna otra garantía de ninguna clase es ofrecida por Mixer Polimers SRL expresa o implícitamente ni legal, ni estatutaria, ni de otra forma, incluida su comercialización o aptitud para un uso específico.