



Noviembre 2014

Mixerfloor (Microcemento) - HOJA TECNICA E INSTRUCCIÓN DE USO

Descripción

Mixerfloor es un mortero de cemento combinado siendo el resultado de la mezcla de polímeros plásticos de alta performance, aditivos, cementos Portland coloreados y agregados 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 casas, locales comerciales, oficinas, balcones, terrazas, showrooms, etc.
 - Puede ser aplicado sobre pisos, escaleras, como también en paredes y mesadas como terminación decorativa.
-

Sustrato Base

- Por su gran adherencia y delgadez, 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 Base:

- 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.

Mixerfloor Fino Color:

- Ya aplicada la base y luego del posterior lijado de la misma, se procede a la aplicación de las últimas dos manos de **Mixerfloor Fino Color** para otorgarle un acabado mas suave y pleno:
- Se mezclan ambos componentes (líquido y polvo) con agitador mecánico, hasta lograr una homogeneidad total de ambos componentes.
- Luego se distribuye sobre la superficie con llanas metálicas, como si estuviese aplicando un enduido, casi sin dejar espesor, en forma pareja y sin dejar uniones entre paños.
- Una vez aplicada la primer mano y seca, se lija con una lija 120, para eliminar cualquier imperfección.
- Se repite el proceso de aplicación y lijado nuevamente. Las herramientas se deben limpiar con agua caliente inmediatamente después de su utilización.

- Una vez endurecido el material se puede pulir o lijar e inmediatamente y sellar con Mixercril o Mixerseal para preservar la superficie del polvo y/o suciedad o bien facilitar su limpieza mejorando además su aspecto estético.

Consumo

- 2 Kg por m2 por mm. de espesor para Mixerfloor base
- 1.6 Kg por m2 por mm de espesor para Mixerfloor Fino color.

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 protegidos de la corrosión.

Proteger de las bajas temperaturas. No exponer al 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.

No aplicar como base de resistencia (es solo para terminación).

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.

Transporte:

Producto no peligroso



Empresa adherida
al Programa de
Cuidado
Responsable
del Medio
Ambiente