



S MATIÈRES
MARIUS AURENTI



Materia – 08.26.2008

Mortier

Mortero autoalisante de interior

Presentación

Mortero autoalisante teñido en la masa con pigmentos y óxidos destinado a la realización de suelo interior de 4 a 40 mm de grosor en soportes nuevos o antiguos de hormigón o revestido de un revestimiento cerámico. Gracias a sus elevadas resistencias mecánicas, este mortero Ma's se adapta perfectamente a suelos de tráfico peatonal intenso.

Propiedades y características

Mezcla de cementos especiales de fraguado rápido, de sílice, resinas y aditivo particular. Tras mezclarlo con agua, proporciona una pasta fluida fácil de aplicar manualmente o con bomba. Este mortero se endurece en unas horas, se seca rápidamente y adquiere resistencias elevadas a la flexión y a la compresión. Permite realizar los acabados 48 horas después (temperatura de 25 °C).

Aplicación

Los soportes estarán limpios, secos, sólidos y libres de partes de mala adherencia (aceite, grasa, yeso de pintura, lechada...). Sobre hormigón bruto como baldosas, aplicar nuestro primer de epoxi (dejar secar 3 h a 20 °C) antes de la aplicación. En un recipiente de un contenido de 4 litros de agua, verter el cubo de 20 kg agitando con el amasador a velocidad lenta, hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos (pH 12). Tras haber dejado reposar 5 minutos, amasar brevemente antes de la aplicación. Preparar únicamente la cantidad que se vaya a utilizar en 20 minutos (a 23 °C). Este tiempo será más corto si la temperatura es más elevada. La aplicación se realiza en una sola pasada de 4 a 40 mm con ayuda de una espátula metálica o una alisadora flamenca. No es necesario pasar un rodillo para eliminar las burbujas. Respetar las juntas de dilatación del soporte. Realizar juntas de fraccionamiento cada 50 m². Peso de la mezcla aproximadamente 2 kg/dm³. Tiempo de uso a 23 °C : Alrededor de 15 minutos/Tiempo de fraguado 90 minutos/ Uso peatonal 4 horas.

Precauciones de aplicación

No añadir agua una vez que se inicie el fraguado, no añadir cal, cemento, yeso ni otros aglutinantes. No aplicar sobre soporte sometido a aumentos de humedad. No aplicar sobre superficies que presenten agua estancada. No aplicar si la temperatura es inferior a +5 °C y superior a 30 °C.

Rendimiento

1,7 kg/mm/m².

Mantenimiento

Limpieza con agua.

Acondicionamiento

Recipiente de 5 y 20 kg.

Aspecto

Mate, mate sedoso, brillante.

Colores

51 colores minerales

Este producto contiene cementos y puede provocar irritaciones/Utilizar guantes. El aspecto final y la homogeneidad del color dependen de la regularidad del soporte, el amasado y las condiciones de aplicación. Conservar protegido de las heladas, en un lugar seco.



S MATIÈRES
MARIUS AURENTI



Materia – 08.26.2008



Ficha de aplicación

Aplicación del mortero autoalisante

Observaciones preliminares

El mortero autoalisante MA's es una capa protectora delgada autoalisante destinada a la realización de suelos decorativos de interior de 5 mm a 40 mm. El sistema incluye el primer de epoxi, el mortero autoalisante y el acabado. El aspecto final es mineral, es decir, muaré, matizado y heterogéneo. El revestimiento obtenido presenta los riesgos característicos del hormigón barnizado. Cada suelo es una realización única.

Ámbito de uso

El mortero autoalisante MA's sólo se aplica en el interior de edificios de viviendas, comerciales o administrativos, públicos o privados. La aplicación puede hacerse sobre azulejos perfectamente pegados, baldosas, capas protectoras de cemento, suelos de hormigón. No es posible su aplicación sobre capas protectoras de anhidrita y sobre suelo calentador eléctrico.

Condiciones de aplicación previa

- aplicación únicamente por parte de un profesional formado.
- aplicación sobre soporte limpio y seco, no agrietado y de buena cohesión.
- el soporte estará aislado de los aumentos de humedad (4 % máximo por prueba de carburo).
- la planitud será conforme, es decir, 5 mm sobre regla de 2 m.
- puesta a nivel previa en caso necesario debido a que un grosor diferente en una misma superficie provoca pequeñas fisuras y grandes diferencias aspecto.
- el estado de la superficie será fino y regular.
- la obra estará cubierta, cerrada y sin corriente de aire, sin que le dé el sol directamente.
- la temperatura estará comprendida entre 10 y 25 °C.

Aplicación del primer de adherencia

El primer de epoxi se aplica después de la mezcla, con la espátula con muescas, después se cubre regularmente con cuarzo (5 kg/m²) por espolvoreamiento. Tras el endurecimiento, hay que retirar el exceso de cuarzo por barrido y aspiración 24 h después.

Aplicación del mortero

Preparación previa

cortar las esquinas salientes en la altura prevista del mortero.
colocar las bandas periféricas (5 mm grosor).

Preparación de la mezcla

en un cubo limpio, verter de 4 a 4,4 litros de agua, después incorporar los 20 kg de mortero, amasar eléctricamente durante 3 minutos, después de un reposo de 3 minutos, volver a amasar durante 30 segundos. En la 1ª mezcla hacer una prueba de dispersión.