

Floor Recrecido

Mortero autonivelante para recrecido de suelos

Cemento, arenas de cuarzo, fibras, aditivos minerales.



Producto

- Recrecido y nivelación de suelos.
- Espesores de 3-30 mm.
- Puesta en servicio muy rápida.
- En interiores.
- Idóneo para ser revestido.

Observaciones

No aplicar:

- Sobre hormigones o morteros sin garantías.
- En suelos exteriores.
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- Sobre suelos frágiles o inestables.
- Sobre morteros en base cal (sulfato de calcio).
- Con luz solar directa y con corrientes de aire.

Características

- Tiempo de amasado: 2-3 minutos
- Tiempo de reposo antes de aplicar: 2 minutos
- Vida de la masa: 25-30 minutos
- Inicio de fraguado: ±45 minutos
- Secado al tacto: 4-5 horas
- Transitable (peatonal): > 8 horas
- Puede ser recubierto con microcemento, epoxi al agua, autonivelantes, alicatado, moqueta, parquet, resinas base solvente: < 4 % de humedad

* Estos resultados están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 21 %
- Resistencia a la flexión (28 días): ≥8 N/mm²
- Resistencia a la compresión (28 días): ≥30 N/mm²
- Resistencia al desgaste: ≤21 mm
- Adherencia sobre hormigón: ≥1 N/mm²
- Adherencia sobre soporte cerámico: ≥0,9 N/mm²
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Designación: EN 13813: CT- C30- F8- A21
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero autonivelante para la reparación, nivelación y recrecido de suelos en obra nueva o rehabilitación.
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Tráfico ligero y pesado moderado
- Idóneo para ser recubierto con microcemento, autonivelantes, epoxi.
- En interiores

Soportes

- Morteros y hormigones de alta resistencia a la compresión > 25 N/mm².
- Sobre soportes con humedad <4%.

Espesores

- Recomendable: 3 a 30 mm.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 10°C a 30°C.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante el amasado.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte. Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación y de fraccionamiento.
- No aplicar con luz solar directa y con corrientes de aire.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregables, pinturas, ceras y aceites, óxidos, restos de yeso.
- No aplicar sobre hormigones fisurados, degradados o con posibilidad de movimientos.
- Sobre soportes sin absorción (mármol, granito), fresar, aspirar y aplicar el **Sistema Pavex primer**.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado >28 días) o viejo y de compresión > 25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido y aplicar el **Sistema Pavex primer**.
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato** hasta conseguir la dureza deseada.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil .
- Evitar obligatoriamente la luz solar directa y corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

Floor Recrecido

Mortero autonivelante
para recrecido de suelos

Modo de empleo

• Amasado y transporte por bombeo:

21-22% de agua limpia.

• Amasado manual:

1 saco de 25 kg con 5-6 litros de agua, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Dejar reposar y reamasar.

Si es preciso, utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.

** En caso de que se requiera, tras el secado se procede al lijado y aspirado de toda la superficie para eliminar posibles lechadas y garantizar la adherencia del revestimiento final.*

*** Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.*

Productos asociados

*Sistema Pavex primer

*F-300 (imprimación rápida)

*Silicato

**Mortero cola compatible:

*Cemcol C2TE-S1

*Cemcol C2FE

*Cemcol C2TE-S2



Presentación

Saco de 25 kg

Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco

Consumo

16 -18 kg/m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.