

PRODUCTO: TECHFLOOR SL DECO

MORTERO AUTONIVELANTE COLOREADO Y DECORATIVO

DESCRIPCIÓN

Cemento, piedra reconstituida, arenas de cuarzo, fibras, aditivos minerales.

OBSERVACIONES

No aplicar:

- En suelos exteriores.
- Con humedad ambiental >85%.
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- En suelos degradados, frágiles o inestables
- Sobre suelo radiante en servicio (parar la calefacción
24 horas antes y poner en marcha pasados al menos
21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de
puesta en marcha).
- Sobre morteros en base cal (sulfato de calcio).
- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas,
pinturas, aceites...
- No aplicar sobre hormigones fisurados, degradados o con posibilidad de movimientos...
- Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y
reforzar con Techfloor Epoxi (base agua) o endurecedor de Silicato.

En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado y > a 28 días) o viejo y de compresión > 25 N/mm²

,

- En todos los soportes, con o sin absorción (hormigón, mortero, cerámica, mármol...), fresar,
aspirar y aplicar el Techfloor Primer Epoxi.
- Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil (pañes de
máximo, 16-20 m²).
- Evitar la insolación directa, corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

-
- 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
 - Tiempo para sellar P300: 24 horas
 - Tiempo para sellar Multipol Pro, Resinas epoxi 100% solidas: > 7 días y humedad < 4%.

- Alicatado, moqueta, parquet: < 4 % de humedad
- Resinas base solvente a partir de 7 días con humedad < 4 %.

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

PRESTACIONES

- Agua de amasado (en laboratorio): 20 %
- Resistencia a la flexión (28 días): > 12,1 N/mm²
- Resistencia a la compresión (28 días): > 43,6 N/mm²
- Desgaste Böhme UNE-EN 13892-3: 17,9 cm³/50cm²
- Desgaste UNE-EN 13748-1 : < 19,5 mm
- Adherencia sobre hormigón : >1 N/mm²
- Adherencia sobre soporte cerámico: 1,3 N/mm²
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633:

Altura de caída: >1500 mm

Valor IR: IR=14,7 N·m

- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación: EN 13813: CT- C40- F10- A22

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

MODO DE EMPLEO

- Amasado y transporte por bombeo: 20-22 % de agua.
- Amasado manual: 1 saco de TECHFLOOR SL DECO (25 kg) con 5-5,5 litros de agua, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.
- Si es necesario 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.

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

APLICACIONES

- Mortero autonivelante coloreado para la reparación, nivelación y decoración de suelos interiores en obra nueva o rehabilitación.
- Para suelos donde se requiera una alta planimetría.
- Tráfico ligero y pesado moderado
- Idóneo para ser recubierto con sistemas Microx, revestimientos de epoxi, poliuretano...
- En interiores

DATOS TÉCNICOS

Consumo	16-18 kg/m ² y cm de espesor. Recomendado 3-15 mm.
Color	<ul style="list-style-type: none">• Carta de colores Techsol.• Otros a la carta.
Presentación	Sacos de 25Kg. Palets de 48 sacos.
Conservación	6 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado (20°C) y al abrigo de la intemperie y humedad.