



PAVILAND[®] RECRCIDO AUTONIVELANTE

Mortero autonivelante de fraguado normal para la preparación de suelos



(SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL)

DESCRIPCIÓN

Mortero autonivelante de fraguado normal para la preparación de suelos interiores, que una vez endurecido debe ser recubierto por revestimientos discontinuos (parquet, moqueta, cerámica, pavimento vinílico, etc) así como revestimientos continuos sintéticos (epoxis, poliuretanos, etc).

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento, áridos seleccionados y aditivos.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Recreido y nivelación de suelos interiores, para tráfico peatonal, sin uso de carretillas. No sujeto a impactos. Poco tráfico de vehículos ligeros con ruedas blandas hasta una velocidad de 10 km/h.
- Apto para pavimentos con calefacción radiante.
- Alto poder autonivelante.
- Fácil aplicación dando lugar a superficies de elevada planeidad.
- Altas resistencias mecánicas.
- Recreido de suelos entre 10-60 mm.

SOPORTES

- Hormigón, soleras de mortero y similares.
- Los soportes deben ser resistentes, estables y estar limpios, exentos de polvo, yeso, pinturas, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Previamente a la aplicación de PAVILAND RECRCIDO AUTONIVELANTE, se deben reparar adecuadamente las coqueras y/o fisuras que pudieran encontrarse en el soporte.
- Antes de aplicar el producto, se debe asegurar que la humedad residual del soporte está por debajo de lo recomendado (menor al 3%).
- Aplicar la imprimación Paviland Primer R para evitar la formación de burbujas de aire en el revestimiento y mejorar su adherencia al soporte.

MODO DE EMPLEO

- Definir y marcar los niveles máximos de la capa de recreido.
- Amasar el producto con agua (4,25-4,75 L por saco) mecánicamente, con ayuda de una hormigonera o batidor para mortero a bajas revoluciones (< 500 r.p.m) hasta obtener una pasta fluida y homogénea (sin grumos).
- Dejar reposar la masa unos 2 minutos.
- Aplicar el producto amasado mediante vertido o bombeo del mismo, sobre el fondo de colocación y extenderlo con una llana niveladora, alisando y corrigiendo las imperfecciones.
- Una vez extendido el producto se recomienda pasar un rodillo de púas sobre el mismo, para así eliminar las burbujas de aire, volver a alisar con la llana niveladora y conseguir así una superficie totalmente lisa.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Espesores entre 10-60 mm.
- Respetar las juntas estructurales y ejecutar las juntas perimetrales y de partición.
- No aplicar por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No aplicar en suelos con humedad o riesgo de tenerla.
- No aplicar en exteriores.
- No añadir arena, cemento ni ningún otro producto que modifique la formulación original.
- Una vez amasado el producto y transcurrido su tiempo de reposo, no añadir agua adicional.
- Para suelos con superficie mayor a 20 m² o más de 10 metros lineales es recomendable realizar juntas de partición, delimitando paños sensiblemente cuadrados con juntas de 6 mm de anchura como mínimo, rellenándolas con PUMALASTIC PU.
- Evitar el contacto con elementos perimetrales mediante la ejecución de juntas perimetrales de 6 mm de anchura como mínimo y una profundidad comprendida entre 10 y 30 mm, rellenándolas con PUMALASTIC PU.
- Antes de colocar el revestimiento final, comprobar mediante higrómetro de carburo que la humedad residual sea <3%.

PRESENTACIÓN

Sacos de plástico de 25 kg. Hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos, y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. La responsabilidad de la empresa se limitara al valor de la mercancía usada. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo GRIS
Granulometría	< 3 mm
Agua de Amasado	18% ± 1
Tiempo de espera antes de pisar	24 horas
Resistencia a compresión (28 días) (EN 13892-2)	>25 N/mm ²
Resistencia a flexión (28 días) (EN 13892-2)	>6 N/mm ²
Resistencia a tracción (28 días) (EN 13892-8)	>2 N/mm ²
Retracción (EN 13872:2004)	< 0,5 mm/m
Conductividad térmica (tabulada)	1,10 - 1,30 W/mK
Rendimiento	20 kg/m ² y cm de espesor
Clasificación (EN 13813)	CT-C25-F6 B2
Reacción frente al fuego	Clase A1

NOTA: Los tiempos se refieren a una temperatura de 23 °C y 50% de humedad relativa. Estos son más cortos a temperaturas más elevadas y más largos a temperaturas más bajas.