MORTERO DE RECRECIDO DE SECADO RÁPIDO

HormiGrand®

CE
EN 13813
CT C30 F7

PRONTO

DESCRIPCIÓN

Mortero para recrecidos, de fraguado normal y secado rápido, para la preparación de suelos interiores y exteriores, que una vez endurecido es apto para recibir revestimientos discontinuos (parquet, moqueta, cerámica, pavimento vinílico, etc) así como revestimientos continuos sintéticos (epoxis, poliuretanos, etc).

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Recrecido y nivelación de suelos interiores y exteriores.
- Apto para pavimentos con calefacción radiante.
- Altas resistencias mecánicas.
- Recrecido de suelos entre 20-80 mm.

SOPORTES

- Hormigón, soleras de mortero y similares.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, yeso, pinturas, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Previamente a la aplicación de HORMIGRAND PRONTO, 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 3-4%).
- Aplicar una lechada de imprimación con cemento Portland (clase resistente entre 32,5-42,5), látex y agua. Sugerencia de dosificación en peso: 3 partes de cemento, 1 de látex y 3 de agua [(1)]

[(1)] CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO PARA VALORAR LA MEJOR SOLUCIÓN EN CADA CASO.

MODO DE EMPLEO

- Definir y marcar los niveles máximos de la capa de recrecido.
- Mezclar el producto al 8% de agua (2 litros de agua aproximadamente por saco de 25 kilogramos) hasta conseguir una consistencia semi-seca, que permita al apretar el mortero con la mano, la creación de una bola cohesiva que no se desmorone.
- Amasar sacos completos. Se recomienda un amasado mecánico de la mezcla hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos. El uso de mezcladores de acción forzada, o mezcladora tipo Godet, facilita esta operación así como su vertido.
- La dosificación exacta de agua es muy importante para garantizar todas las propiedades del mortero.
- El tiempo útil de la pasta es de unos 30 minutos, dependiendo de las condiciones ambientales.
- Verter el producto amasado sobre el soporte de colocación y extenderlo con llana niveladora.
- Comprimir y fratasar el material hasta conseguir el acabado deseado.

- Respetar las juntas estructurales y ejecutar juntas perimetrales y de partición. En ningún caso deberán superarse paños de 40 m^2 en interior y 20 m^2 en exterior.
- HORMIGRAND PRONTO debe ser siempre revestido, por lo que se desaconseja su uso visto.
- La capa superficial tiene que ser protegida de un secado demasiado rápido evitando la deshidratación del mortero, especialmente en condiciones de alta temperatura y/o fuerte viento, recomendando usarse con tal fin las resinas de protección y/o curado. (1)
- CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO PARA VALORAR LA MEJOR SOLUCIÓN EN CADA CASO.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto con temperaturas inferiores a 5º C ni superiores a 30º C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No aplicar en suelos con humedad o riesgo de tenerla.
- 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.
- Es recomendable realizar las juntas de partición, delimitando paños sensiblemente cuadrados con juntas de 6 mm de anchura como mínimo, rellenándolas con masilla elástica, de poliuretano o similar.
- 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 masilla elástica, de poliuretano o similar.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Polvo Gris
Granulometría	< 3 mm
Agua de amasado	8% aprox.
Tiempo de espera antes de pisar	24 horas
Resistencia a compresión 28 días (EN 13892-2)	≥ 30,0 N/mm^2
Resistencia a flexión 28 días (EN 13892-2)	≥ 7,0 N/mm^2
Rendimiento Aproximado	20 kg/m^2 y cm de espesor (dependiendo del grado de compactación)
Reacción frente al fuego	Clase A1
Clasificación (EN 13813)	CT C30 F7

PRESENTACIÓN

Sacos de papel de 25 kg.
Paletizado a 56 sacos por palet (1400 kg). Almacenamiento: 12 meses en sus envases originales cerrados y resguardados de la intemperie.

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.

SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información relacionada con aspectos de seguridad en cuanto al almacenamiento y manipulación del producto, está recogida en la ficha de seguridad del mismo. Así mismo la eliminación del producto y su envase deberá realizarse de acuerdo a la legislación vigente, siendo responsabilidad del usuario final del mismo.