PAVILAND® PRONTO 80

Mortero para la preparación y recrecido de suelos interiores y exteriores, de fraguado normal y secado rápido.

CE
EN 13813
CT C30 F7

DESCRIPCIÓN

Mortero para creación de bases con colocación posterior de otros revestimientos como parquet, moqueta, cerámica, etc. Su rápido secado permite la aplicación de cerámica a las 24 horas, así como la ejecución de otros trabajos con un notable ahorro de tiempo frente a otros morteros convencionales.
Producto apto para tráfico peatonal y suelo radiante, permitiendo diferentes espesores de aplicación: entre 20 y 40 mm para solera adherida y entre 40 y 80 mm para solera flotante.

COMPOSICIÓN

Producto a base de ligantes hidráulicos, áridos seleccionados y aditivos.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Fácil aplicación
- Bombeable con máquina soladora para materiales secos y semisecos.
- Altas resistencias mecánicas.
- Recrecido de suelos entre 20-80 mm.
- Recrecido de suelos interiores y exteriores.
- Tráfico peatonal, sin uso de carretillas. No sujeto a impactos.
- Tráfico ocasional de vehículos ligeros con ruedas blandas hasta una velocidad máxima de 10 km/h.
- Apto para pavimentos con calefacción radiante.

SOPORTES

- Hormigón, soleras cementosas, de resistencia adecuada, y similares.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Si fuese necesario, deberá prepararse el soporte por medios mecánicos, para que éste tenga una superficie sin lechadas superficiales y de la porosidad adecuada.
- Previamente a la aplicación del PAVILAND PRONTO 80 deben repararse adecuadamente las coqueras y/o fisuras que pudieran encontrarse en el soporte utilizando los productos de la gama PAVILAND o MORCEMREST según la naturaleza del soporte y del tipo de reparación a efectuar.
- Aplicar una lechada de imprimación con cemento Portland (clase resistente entre 32,5-42,5), COMPAC PUMA y agua. Sugerencia de dosificación en peso: 6 partes de cemento, 1 de COMPAC PUMA y 2 de agua.
- Antes de su aplicación, asegurarse que la humedad residual es inferior a lo recomendado (menor al 3,5%).

MODO DE EMPLEO

- Se recomienda amasar mecánicamente sacos completos con un 8% de agua (2 litros de agua aproximadamente por saco de 25 Kg), 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.
- Es conveniente, especialmente cuando se quieren conseguir mayores rendimientos, utilizar una máquina soladora con capacidad para amasado y bombeo de materiales secos y semisecos.
- La dosificación exacta de agua es muy importante para garantizar todas las propiedades del mortero, y la cantidad de agua indicada anteriormente se basa en nuestra experiencia. El uso de mayores cantidades puede ampliar el tiempo de secado, dificultar la trabajabilidad de la mezcla y causar exudaciones

Rev. 25_02 : Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web : www.grupopuma.com : (+34) 957 76 40 40

grupopuma

superficiales. Menores cantidades de agua pueden no permitir el correcto fraguado del mortero y causar desecación de la masa. El operador debe controlar cuidadosamente la consistencia de la masa y las demás condiciones de la obra.
Por ejemplo, en verano es posible que se tenga que aumentar la cantidad de agua debido a la mayor evaporación causada por altas temperaturas ambientales.

- 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. Estas operaciones se pueden realizar tanto manual como mecánicamente. El uso de reglas vibratorias puede reducir el tiempo de ejecución de los trabajos, mejorando la puesta en obra.
- El espesor máximo recomendado es de 40 mm aplicado en una sola capa.
- 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.
- PAVILAND PRONTO 80 está concebido para 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 de la gama PAVILAND RESINA.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5º C ni por encima de 30º C.
- No aplicar con riesgo de heladas, fuertes vientos o sol directo.
- No aplicar en suelos con humedad o con riesgo de tenerla.
- Utilizar guantes y gafas protectoras para su empleo. Mantener fuera del alcance de los niños.
- No añadir arena, cemento ni ningún tipo de producto que modifique la formulación original.
- Una vez amasado el producto y transcurrido su tiempo de reposo, no añadir agua adicional.
- Para suelos con superficies superiores a las recomendadas anteriormente, o más de 10 m lineales, se recomienda la realización de juntas de partición, delimitando paños, con juntas de unos 6 mm que podrán rellenarse con PUMALASTIC MS o PU.
- Deberán respetarse las juntas de movimiento del soporte original y realizarse juntas perimetrales.
- La capa superficial tiene que ser protegida de un secado demasiado rápido, especialmente en condiciones de alta temperatura y/o fuerte viento.
- Antes de colocar el pavimento final debe comprobarse la humedad residual de la solera y cotejar es adecuada según el tipo de pavimento a instalar.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg. de papel plastificado.
Almacenamiento hasta 12 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

Rev. 25_02 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · (+34) 957 76 40 40

grupopuma

PAVILAND® PRONTO 80

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar).

Aspecto	Polvo gris
Tiempo de vida de la pasta	30 minutos
Tiempo transitable (1)	3 horas
Tiempo para revestir (1)	24 horas Revestimiento Cerámica
	5 días para Parquet
Resistencia a compresión (2)	24 horas ≥ 10 N/mm^2
	7 días ≥ 20 N/mm^2
	28 días ≥ 30 N/mm^2
Rendimiento aproximado	18-20 kg/m^2 y cm de espesor (dependiendo del grado de compactación).
Conductividad térmica (tabulada)	1,10-1,30 W/mK (dependiendo del grado de compactación).
Clasificación según UNE-EN 13813	CT C30 F7
Espesor de aplicación	20-80 mm

(1): Los tiempos se refieren a una temperatura de 23ºC y 55 % de humedad relativa. Éstos son más cortos a temperaturas más elevadas y más largos a temperaturas más bajas.

(2) Para probetas prismáticas 4x4x16 cm con una densidad de mortero endurecido ≥ 2,20 g/cm^3

MARCADO CE

CE

GRUPO PUMA ESPAÑA SL
Avda. Agrupación Córdoba, 17 - 14014 - CORDOBA
21

PAVILAND PRONTO 80

Nº.510196

EN 13813
Mortero para la preparación y recrecido de suelos interiores y exteriores, de fraguado normal y secado rápido.

Reacción al fuego	Clase A1
Emisión de sustancias corrosivas	CT
Resistencia a compresión	C30
Resistencia a flexión	F7
Sustancias peligrosas	Ver Ficha de Seguridad

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

Rev. 25_02 : Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web : www.grupopuma.com . (+34) 957 76 40 40

grupopuma

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.

Rev. 25_02 : Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web : www.grupopuma.com : (+34) 957 76 40 40