

PROPAM® RECRECIDO PRONTO

Mortero de fraguado normal para la ejecución de recrecidos de secado rápido.

PROPAM® RECRECIDO PRONTO es un mortero monocomponente cementoso formulado a base de cementos especiales, áridos seleccionados, y aditivos orgánicos, de fraguado normal y retracción compensada para la ejecución de recrecidos de rápida puesta en servicio en espesores de 10 a 80 mm. Cumple con los requerimientos de la norma EN 13813.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Elaboración de soleras de mortero tanto flotantes como adheridas.
- Reparación y saneamiento de pavimentos previo a la colocación de recubrimientos tales como cerámica, moqueta, parquet flotante, PVC, piedra natural.
- Preparación de recrecidos con calefacción radiante.

PROPIEDADES

- Buenas resistencias a edades tempranas.
- Transitable después de 12 horas y secado al cabo de 3 días.
- Permite la colocación de cerámica a las 24 horas desde su aplicación.
- Aplicable tanto en interiores como en exteriores.
- Fácil y rápida puesta en obra. Solo requiere su mezclado con agua.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte:

Para la colocación de recrecidos adheridos el soporte deberá ser firme, compacto, y estar seco, limpio y exento de partículas sueltas, lechada de cemento, grasas, aceites, ceras o pinturas. Para ello, se tendrán que eliminar todos los restos de tales sustancias y eliminar el polvo por aspiración.

En caso de grandes fisuras en el soporte se repararán previamente con un mortero de la gama **PROPAM® REPAR**. La superficie deberá ser de poro abierto, siendo recomendable el tratamiento de la misma mediante granallado, diamantado o fresado.

Sobre soportes compresibles se deberá prever la colocación de una malla electrosoldada zincada de diámetro no inferior a 2 mm y trama de 5 x 5 cm, para la distribución de las cargas.

Imprimación:

En el caso de espesores comprendidos entre 10 y 35 mm, el recrecido deberá ser adherido, aplicando previamente, sobre soporte plano y compacto, una lechada de adherencia preparada con el mismo **PROPAM® RECRECIDO PRONTO** amasado con **PROPAM® LÁTEX** diluido con agua en proporción 1:1. En el caso de espesores comprendidos entre 35 y 80 mm, es recomendable que el recrecido se ejecute flotante sobre una barrera de vapor en lámina de polietileno o membrana.

Amasado:

Mezclar durante 4-5 minutos el contenido de un saco de 25 Kg con aproximadamente 2,2 litros de agua limpia, mediante hormigonera, mezclador con tornillo sin fin o mezclador planetario hasta la perfecta homogeneización. En el caso de superficies pequeñas y trabajos de reparación, se puede mezclar con mezcladores portátiles de circulación forzada.

7

Aplicación:

Verter el producto mezclado sobre el soporte, extender y reglear dando el acabado y espesor deseado.

El proceso de colocado, nivelado y alisado se debe hacer sin interrupciones puesto que el tiempo de vida de la mezcla es de aproximadamente 60 minutos. Este tiempo se puede ver afectado por las condiciones ambientales.

Puesta en servicio:

PROPAM® RECRECIDO PRONTO es transitable y se puede lijar a partir de las 12 horas (20°C, 50% HR). Esperar 24 horas para cubrir con cerámica o pavimento textil, y 48 horas para cubrir con madera, PVC o pintura. Los tiempos varían con la temperatura y humedad relativa ambiental, por lo que es conveniente medir la humedad con un higrómetro de contacto.

Curado:

En caso de altas temperaturas, baja humedad relativa o exposición aunque no sea directa al sol, viento o lluvia, deberá protegerse la superficie a fin de evitar una desecación excesivamente rápida que puede dar lugar a fisuraciones y falta de resistencia. En estos casos una vez fraguado curar con riego de agua el mayor tiempo posible.

Limpieza de Herramientas:

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo. Una vez endurecido solo podrá eliminarse mecánicamente.

CONSUMO

Se precisan aproximadamente 18 Kg de **PROPAM® RECRECIDO PRONTO** por m² y cm de espesor. Este consumo es teórico y depende del estado y rugosidad del soporte, por lo que debe ajustarse directamente en obra.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg.
Color: Gris.

ALMACENAMIENTO

12 meses, en su envase original cerrado, en lugar fresco, cubierto y protegido de la humedad, el sol y las heladas.

INDICACIONES A TENER EN CUENTA

- No aplicar por debajo de 5°C, o cuando se prevean temperaturas inferiores en las siguientes 24 horas.
- Se deberán respetar las posibles juntas de hormigonado y de dilatación de la base sellándose estas últimas con **BETOFLEX**.
- Es recomendable realizar una junta perimetral con material elástico en superficies superiores a 12 m² antes de aplicar el producto, por ejemplo con poliestireno expandido de 1 cm.
- Realizar juntas de partición en superficies superiores a 20 m², con una junta de 6 mm sellándola con **BETOFLEX**.
- Respetar el agua de amasado especificada y no añadir cemento, arena ni ninguna otra sustancia que puedan alterar las características del material.
- No aplicar en espesores inferiores ni superiores a los especificados.
- No aplicar en suelos con humedad permanente o susceptibles de producirla por remonte capilar.
- Se deberá comprobar la humedad residual del mortero con un higrómetro adecuado antes de aplicar cualquier recubrimiento encima.
- Sobre soportes con calefacción radiante apagarla 24 horas antes de la aplicación y esperar 48 horas antes de volver a encenderla.

DATOS TÉCNICOS

Densidad del mortero amasado	1,60 g/cm³
Tamaño máximo de árido	4 mm
Adherencia (> 7 días)	> 1,5 N/mm²
Transitabilidad (20°C-50%H.R)	12 h
Vida de la mezcla (20°C)	60 min
Agua de amasado	9 ± 1%
Humedad superficial a 3 días	< 2%
Temperatura de aplicación	5°C - 35°C
Conductividad térmica	1,2 ± 0,1 W/mK

RESISTENCIAS MECÁNICAS (N/mm²) 20°C

	Agua	1 día	7 días	28 días
Compresión	9%	5,2	18,4	27,4
Flexotracción	9%	1,5	3,4	5,6

MARCADO CE



EN 13813

**Mortero para recrecidos y acabados de suelos con base de cemento
CT-C25-F5**

Emisión de sustancias corrosivas	CT (cemento)
Resistencia a compresión	≥ 25 N/mm²
Resistencia a flexotracción	≥ 5 N/mm²
Reacción al fuego	Clase A1
Emisión de sustancias peligrosas	Ver FDS

SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Ficha de Datos de Seguridad del producto.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL

Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.betec.es. Diciembre 2016.



www.propamsa.es
www.betec.es

PROPAMSA S.A.U.

C/Ciments Molins s/n, Pol.Ind. Les Fallúies
08620 Sant Vicenç dels Horts, Barcelona
Tel. (+34) 93 680 60 40 - Fax (+34) 93 680 60 49
info@betec.es

