

# PROPAM® RECRECIDO PRONTO PLUS

**Mortero de fraguado rápido para la ejecución de recrecidos de secado muy rápido.**

**PROPAM® RECRECIDO PRONTO PLUS** es un mortero monocomponente cementoso formulado a base de cementos especiales, áridos seleccionados, y aditivos orgánicos, de fraguado rápido y retracción controlada, para la ejecución de recrecidos de muy 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, de inmediata puesta en servicio.
- Reparación y saneamiento de pavimentos previo a la colocación de recubrimientos tales como cerámica, moqueta, parquet flotante, PVC, piedra natural.
- Ejecución de recrecidos donde sea necesario un secado rápido para una puesta en servicio inmediata.

## PROPIEDADES

- Altas resistencias inmediatas.
- Rápido endurecimiento y secado.
- Transitable después de 2-3 horas y secado tras 24 horas.
- Colocación de cerámica a las 3-4 horas desde su aplicación.
- Colocación de materiales sensibles a la humedad tales como madera, linóleo, moqueta, PVC, etc; tras 24 horas con una humedad residual inferior al 2%.
- 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 PLUS** 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.

**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 30 minutos. Este tiempo se puede ver afectado por las condiciones ambientales.

**Puesta en servicio:**

**PROPAM® RECRECIDO PRONTO PLUS** es transitable y se puede lijar a partir de las 2-3 horas (20°C, 50% HR). Esperar 4 horas para cubrir con cerámica o pavimento textil, y 24 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 PLUS** por m<sup>2</sup> 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 es superficies superiores a 12 m<sup>2</sup> antes de aplicar el producto, por ejemplo con poliestireno expandido de 1 cm.
- Realizar juntas de partición en superficies superiores a 20 m<sup>2</sup>, 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)  | 2 h            |
| Vida de la mezcla (20°C)       | 30 min         |
| Agua de amasado                | 9 ± 1%         |
| Humedad superficial a 24 horas | < 2%           |
| Temperatura de aplicación      | 5°C - 35°C     |
| Conductividad térmica          | 1,2 ± 0,1 W/mK |

RESISTENCIAS MECÁNICAS (N/mm²) 20°C

|               | Agua | 3 h | 1 día | 7 días | 28 días |
|---------------|------|-----|-------|--------|---------|
| Compresión    | 9%   | 9,3 | 23,4  | 37,4   | 45,3    |
| Flexotracción | 9%   | 2,9 | 4,5   | 6,2    | 8,3     |

MARCADO CE



EN 13813

Mortero para recrecidos y acabados de suelos con base de cemento  
CT-C40-F7

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Emisión de sustancias corrosivas | CT (cemento) |
| Resistencia a compresión         | ≥ 40 N/mm²   |
| Resistencia a flexotracción      | ≥ 7 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](http://www.betec.es). Diciembre 2016.



[www.propamsa.es](http://www.propamsa.es)  
[www.betec.es](http://www.betec.es)

PROPAMSA S.A.U.

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

