

RECRECEM PRE-MIX

Mortero pre-mezclado de fraguado normal y secado rápido para la realización de SOLERAS.



ATENCIÓN

- ◆ RECRECEM PRE-MIX sólo debe mezclarse con agua. No adulterar su composición.
- ◆ Añadir más agua de la indicada, significa aumentar sustancialmente los tiempos de secado, y rebaja las propiedades del producto.
- ◆ No usar RECRECEM PRE-MIX para realizar recrecidos de menos de 1 cm. de grosor (En este caso usar mortero autonivelante tipo FIX-NIVEL).
- ◆ RECRECEM PRE-MIX no es un mortero de agarre: no es apto para pegar cerámica.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- ◆ Con RECRECEM PRE-MIX conseguimos:
 - Realizar soleras **transitables a las 12 horas**.
 - Poder colocar **cerámica a las 24 horas**.
 - Soleras perfectamente **secas a los 3 días**, y por tanto aptas para colocar piedras naturales, parquet, linóleo, moquetas, etc.
 - **Evitar errores** de dosificación en obra: es un producto predosificado.
 - Tener un mortero preparado con arenas **silíceas** de gran calidad, y con una exacta granulometría.
 - Ahorrar tiempo en la elaboración del mortero: solo es preciso añadir agua.
 - Garantizar un soporte perfecto en **colocaciones técnicas**: piscinas, industrias, supermercados, aeropuertos,...
- ◆ Realización de recrecidos sin contracción con tiempo de trabajo normal y secado rápido.
- ◆ Reparaciones **urgentes** en zonas de paso: restaurantes, tiendas, pasillos,...

to para realizar soleras flotantes o adheridas al soporte.

- ◆ Es apto para realizar soleras con calefacción radiante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RECRECEM PRE-MIX es una novedosa formulación de arena, gravilla, cementos hidráulicos y aditivos específicos que dan un mortero premezclado capaz de fraguar de forma normal pero secar rápidamente, siendo transitable a las 12 horas; apto para la colocación de cerámica a las 24 horas e idóneo para colocar parquet o moquetas a las 72 horas. Con **RECRECEM PRE-MIX** conseguimos en sólo 3 días un grado de secado superior al que alcanzaríamos con 28 días: **humedades residuales REALES inferiores al 3%**.

APLICACIÓN

- ◆ **Soporte:**
 - Podemos realizar soleras de **RECRECEM PRE-MIX** sobre cualquier soporte: forjados, maderos, hormigón, cerámica antigua,...
 - Estos soportes estarán en buenas con-

diciones, sin desconches, grietas, polvo, aceites, etc.

ATENCIÓN: en todos los casos distinguiremos entre:

- Soleras de grosor **menor a los 4 cm.:** realizaremos una solera adherida al soporte
- Soleras de grosor **mayor a los 4 cm.:** realizaremos una solera flotante al soporte

- ◆ **Soleras de grosor menor a los 4 cm.:** Realizaremos una **lechada de agarre** previa a la ejecución de la solera, para conseguir una unión perfecta con el soporte.

Mezclar 1 parte de **PRIMFIX** con 1 parte de cemento Portland (25 litros de **PRIMFIX** con 1 saco de 25Kg. de Portland). Usar agitador eléctrico. Aplicar fácilmente con una brocha ancha.

Atención: en todos los casos se debe extender el mortero de **RECRECEM PRE-MIX** sobre la lechada de agarre mientras esté **todavía fresca**.

- ◆ **Soleras de grosor mayor a los 4 cm.:** En este caso ejecutaremos una solera



totalmente desolidarizada del soporte, colocando previamente un film de polietileno. Este film, evitará toda posibilidad de remonte de humedad por capilaridad. Sobre este film verteremos el mortero de **RECRECEM PRE-MIX**.

◆ **Realización del mortero:**

El mezclado se puede realizar con una bomba automática, en una mezcladora, en camión-hormigonera, etc.

Añadir p.ej. en la hormigonera el **RECRECEM PRE-MIX** y el agua necesaria para conseguir que el mortero resultante tenga una consistencia de "arena mojada". En este punto, no añadir más agua.

El agua recomendada es del 10% sobre el peso del **RECRECEM PRE-MIX**, es decir 2,5 litros de agua para cada saco de 25 Kg. Mezclar durante 4 ó 5 minutos.

◆ **Aplicación de la mezcla:**

Verter directamente sobre la lechada de agarre todavía húmeda o sobre el film de polietileno el mortero de **RECRECEM PRE-MIX** así preparado.

Nivelar, reglear y fratasar este mortero como si se tratara de un mortero de Pórtland normal. Es un mortero muy dócil y sencillo de tratar. Es ideal el acabado conseguido con "helicóptero", ya que deja la superficie totalmente cerrada.

◆ **Comentarios a tener en cuenta:**

- Es siempre imprescindible realizar juntas de dilatación, respetando las juntas estructurales y realizando juntas perimetrales y en los pilares. (usar **SELLA-LASTIC**)
- Cuando la extensión a recrecer se realice por fases, aseguraremos la perfecta continuidad entre fases mediante imprimación o añadiendo un mallazo entre la fase anterior y la siguiente.
- En piscinas **SIEMPRE** se realizará la lechada de agarre sea o no el grosor de la solera superior a los 4 cm. de grosor.

CONSUMO:	
Lechada de agarre	Pórtland: 0,2 Kg./m ² PRIMFIX: 0,2 lt./m ²
RECRECEM PRE-MIX	18-20 Kg./m ² por cm. de espesor (siempre dependiendo del grado de compactación)

DATOS TÉCNICOS	
DIRECTRICES:	UNE-EN 1015-11
PRODUCTO:	
• Tipo:	mortero de recrecido de fraguado normal y secado rápido.
• Densidad en polvo:	2,0 g/cm ³
• Granulometría:	de 0 a 3 mm.
• Toxicidad:	Irritante, evitar el contacto con la piel y los ojos
APLICACIÓN:	
• Agua de amasado:	2,5 litros / saco 25 Kg.
• Densidad de la mezcla:	2,0 g/cm ³
• Temperatura de aplicación:	+ 5°C a + 35°C
• Tiempo de mezclado:	mín. de 4 a 5 minutos
• Vida útil:	máx. de 60 minutos
• Espesor de capa:	mín. 1 cm.
• Transitabilidad a las:	12 horas
• Colocación de cerámica a las:	24 horas
• Colocación piedras naturales, parquet, linóleo, moqueta a los	3 días
RENDIMIENTOS FINALES:	
• Resistencia a la humedad:	excelente
• Resistencia al envejecimiento:	excelente
• Resistencia a los disolventes:	excelente
• Resistencia al desgaste:	excelente
• Flexibilidad:	normal
• Resistencia a la flexión:	5,9 N/mm ²
• Resistencia a la compresión:	20,7 N/mm ²
• Tiempos de secado y humedad residual	
– Método del higrómetro de carburo de calcio (+20°C y 60% Humedad):	24 horas – 4,2 % 48 horas – 2,7 % 7 días – 1,8 %
ALMACENAMIENTO:	
• En lugares cubiertos, secos y ventilados	12 meses
PRESENTACIÓN:	
• Se suministra en:	Sacos de 25 Kg. en color Gris.



Imprimación previa con **PRIMFIX** + Pórtland (1:1)



Maestreado con regle.