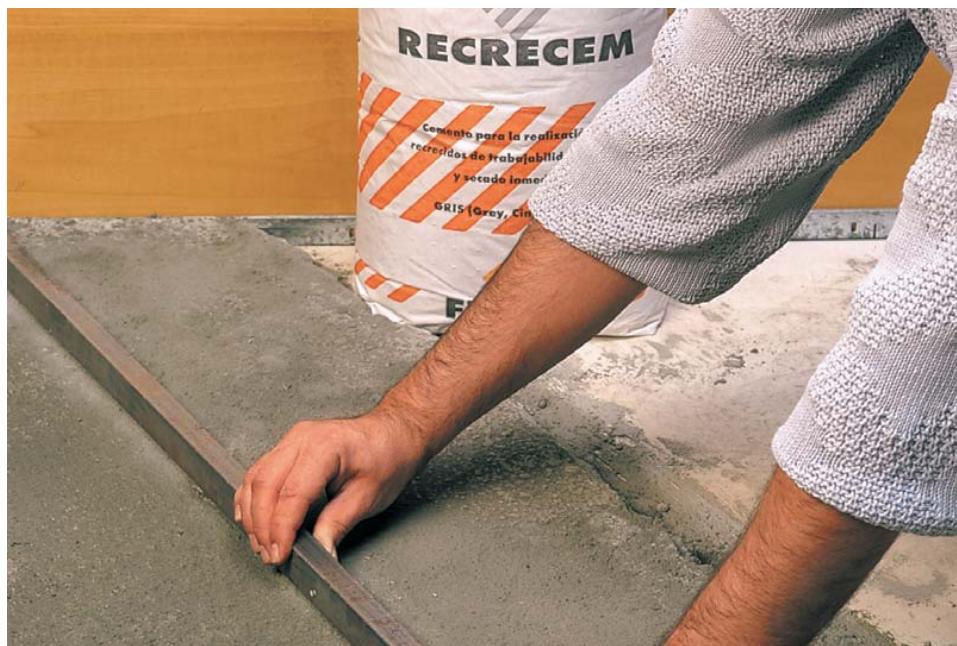


RECRECEM

Cemento para la realización de SOLERAS de mortero de secado inmediato.



ATENCIÓN

- ◆ **RECRECEM** se mezcla solo con arena y gravilla. Nunca con cemento Pórtland, yeso, cal,...
- ◆ **RECRECEM** debe ser mezclado con arenas con cono de granulometría compensada de granulometría entre 0 y 8mm. No usar solo arenas finas o solo arenas gruesas.
- ◆ **RECRECEM** no debe usarse en piscinas (usar **RECRECEM PREMIX**).
- ◆ **RECRECEM** debe realizarse a pie de obra. Su rápido secado no permite su transporte.
- ◆ No usar **RECRECEM** para otros usos fuera de los indicados en esta ficha.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- ◆ Realización de **soleras transitables a las 3 horas**, estando perfectamente secas a las 24 horas.
- ◆ Cuando sea preciso realizar colocaciones sobre recrecidos sin esperar los 28 días de fraguado.
- ◆ Realización de recrecidos de mortero que precisen tener un % de humedad residual REAL por debajo del 2%. **Apto a las 72 horas** para la colocación de moqueta, parquet, PVC,...
- ◆ Realización de recrecidos **aptos a las 24 horas** para la colocación de **baldosas cerámicas, piedras naturales bastas, gres,...**
- ◆ Realización de recrecidos sin contracción con tiempo de trabajo normal y secado rápido.
- ◆ Realización de morteros para recrecidos de cualquier grosor con secado a las 24 horas.
- ◆ Reparaciones urgentes en zonas de paso: restaurantes, tiendas, pasadizos, supermercados,...

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RECRECEM es un novedoso cemento hidráulico, que mezclado con arena y gravilla es capaz de secar rápidamente, siendo transitable a las 3 horas, apto para la colocación de cerámica a las 24 horas e idóneo para colocar parquet o moquetas a las 72 horas. Con **RECRECEM** conseguimos en sólo 3 días un grado de secado superior al que alcanzaríamos con 28 días: **humedades residuales REALES inferiores al 1,7%**.



La humedad residual se mide con un Higrómetro de carburo de calcio.

APLICACIÓN

- ◆ **Soporte:**
 - Los morteros realizados con **RECRECEM** pueden aplicarse sobre cualquier soporte: forjados, morteros, hormigón, cerámica antigua,...
 - Estos soportes estarán en buenas condiciones, 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 Pórtland o el equivalente a 25 litros de **PRIMFIX** y un 1 saco de 25Kg. de Pórtland (consumo de la mezcla: 0,4 Kg./m²). Usar agitador eléctrico. Apli-

car fácilmente con una brocha ancha.
Atención: en todos los casos se debe extender el **mortero con RECCEM** 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 con RECCEM**.

- ◆ **Realización del mortero:**
 Añadir en la hormigonera la arena y la gravilla y el **RECCEM**. A continuación añadir la cantidad de agua necesaria para conseguir que el mortero resultante tenga una consistencia de "arena mojada". En este punto, no añadir más agua.

- ◆ **Aplicación de la mezcla:**
 Verter directamente sobre la lechada de agarre todavía húmeda o sobre el film de polietileno el **mortero con RECCEM** así preparado.
 Nivelar, reglear y fratar 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 **SELLALASTIC**)
 - 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.

CONSUMO:				
	RECCEM	arena de 0 a 4 mm.	gravilla de 4 a 8 mm.	agua
Ej. dosificación en hormigonera:	50 Kg.	160 Kg.	40 Kg.	40 lts.
Rendimientos:	3-4Kg./m ² x cm	10-11Kg./m ² x cm	2-3Kg./m ² x cm	2-4lt./m ² x cm

DATOS TÉCNICOS	
DIRETRICES:	UNE-EN 83.821/92
PRODUCTO:	
• Tipo:	Cemento hidráulico de fraguado normal y secado rápido.
• Densidad en polvo:	1,3 g/cm ³
• Toxicidad:	Irritante, evitar el contacto con la piel y los ojos
APLICACIÓN:	
• Temperatura de aplicación:	+ 5°C a + 35°C
• Tiempo de mezclado:	de 4 a 5 minutos
• Vida útil:	de 20 a 30 minutos
• Transitable a las:	3 horas
• Colocación de cerámica a las:	24 horas
• Colocación piedras naturales, parquet, linóleo, moqueta a los:	3 días
RENDIMIENTOS FINALES:	
En una formulación 1:4 (RECCEM : inertes)	
• Resistencia a la humedad:	excelente
• Resistencia al envejecimiento:	excelente
• Resistencia a los disolventes:	excelente
• Resistencia al desgaste:	excelente
• Flexibilidad:	normal
• Resistencia a la flexión:	24 horas - 3,3 N/mm ² 3 días - 3,5 N/mm ² 28 días - 5,5 N/mm ²
• Resistencia a la compresión:	24 horas - 9,6 N/mm ² 3 días - 12,4 N/mm ² 28 días - 19,9 N/mm ²
• Tiempos de secado y humedad residual - Método del higrómetro de carburo de calcio (20°C y 60% Humedad):	24 horas - 6,1 % 48 horas - 3,9 % 72 horas - 1,7 %
ALMACENAMIENTO:	
• En lugares cubiertos, secos y ventilados:	6 meses
PRESENTACIÓN:	
• Se suministra en:	Sacos de 25 Kg. en color Gris



Mezclar con arenas de granulometría compensada



Añadir agua hasta obtener un mortero que tenga una consistencia de "arena mojada."



Pegado de cerámica a las 24 horas.