



MORTEROL

RECRECIDOS 15/50



DEFINICIÓN

Es un mortero diseñado para la regularización, reparación y recrecidos no estructurales de pavimentos en espesores entre 15 y 50 mm. Compuesto por cementos especiales rápido, resinas sintéticas, fibras, áridos de granulometría seleccionada, y otros aditivos especiales que confieren al producto sus especiales propiedades. Denominación del producto CT C30 F8 según UNE EN 13813

APLICACIONES

- Regularización y recrecido de pavimentos de hormigón y mortero en interiores.
- Recreido de forjados y soleras tanto en obra nueva como en rehabilitación. Admite tras su revestido tránsito de personas como de vehículos ligeros.

CARACTERÍSTICAS

Excelente adherencia y compacidad.

Comodidad y rapidez en su aplicación.

Mortero con posibilidad de uso con características tixotrópicas, aplicable incluso en planos inclinados, o por vertido más fluido en superficies planas.

Alta adherencia, baja retracción y muy buenas resistencias mecánicas.

Excelente aspecto superficial, dando superficies lisas o rugosas, según se desee para el uso final resistentes y libres de fisuras.

SOPORTES

Los soportes deben de ser resistentes, estar secos, sanos y limpios (sin lechadas superficiales, polvo, grasas, ceras pinturas, partículas sueltas). La preparación del soporte requiere verificar la planeidad y regularidad de la superficie, pues estos factores condicionan el espesor del mortero. Es necesario corregir las irregularidades y reparar previamente las coqueras y fisuras con el uso de morteros de reparación adecuados. La limpieza del soporte se debe realizar eliminando todo restos de partículas sueltas, polvo, grasa, pintura, etc.... (Se aconseja para esta operación de limpieza realizar abrasión mecánica y posterior aspirado).

Sobre soportes porosos como hormigón y morteros, se debe realizar la aplicación de una imprimación de puente de adherencia. Mientras para soportes no porosos se debe realizar una abrasión mecánica y realizar la imprimación con un puente de adherencia epoxídico saturado con árido silíceo y posterior aspiración de las partículas de árido no adheridas una vez seca.

MODO DE EMPLEO

Amasar con 4,55-4,75 L/saco de 25Kg. de agua de calidad y limpia, con un batidor eléctrico a bajas revoluciones hasta obtener una mezcla homogénea, durante aproximadamente 4 minutos, sin grumos. Tras unos 2 minutos de reposo volver a batir unos segundos y, proceder a extender la mezcla sobre el soporte dándole el espesor deseado. Posteriormente realizar el tratamiento final en superficie, permitiendo el alisado con llana, fratasado, etc....

PRECAUCIONES E INDICACIONES

- **Respetar el volumen agua de amasado**, no añadir más cuando el producto comience a fraguar, respetar igualmente el tiempo de reposo y el tratamiento del soporte.
- **Respetar los espesores** mínimos y máximos.
- No proporciona un acabado estético, el producto **debe ser revestido**.
- **No aplicar en exteriores y proteger de condiciones climatológicas adversas**, la acción directa del sol, viento, temperaturas extremas, lluvia, heladas. En caso de altas temperaturas, baja humedad o exposición, aunque no sea directa al sol, viento, deberá protegerse la superficie a fin de evitar una desecación rápida que puedan provocar la aparición de fisuras y disminución de resistencias. En estas situaciones una vez fraguado proporcionar al mortero la mayor humedad posible, regando con agua en repetidas ocasiones.
- **No usar en zonas expuestas a la humedad**, como en soleras sobre el terreno sin la consiguiente membrana protectora antihumedad.
- **Respetar las juntas estructurales**, rellenándolas con másticos o materiales similares de elasticidad permanente.
- **Disponer juntas perimetrales** con materiales adecuados, como por ejemplo poliestireno expandido de 1 cm de grosor y el espesor del recrecido
- **Realizar juntas de partición** en superficies superiores a 15m², con un ancho de junta de mínimo 6mm, y rellenarse posteriormente con materiales de elasticidad permanente.





MORTEROL

RECRECIDOS 15/50

MORTEROL
Una marca de **Morteros el sol** s.l.

- No transitar (personas) antes de 24-48h (a 20°C y 50% de Hrel., según espesor), revestir tras 7 con cerámica o productos textiles y 10-14 días para el tránsito de vehículos o si se reviste con pinturas o madera. Los datos de tiempo varían con la temperatura, humedad relativa ambiental, y espesor del recrecido por lo que es conveniente medir la humedad con un higrómetro de contacto, así que para su revestido es necesario que la humedad medida sea inferior a un 3%
- temperatura de aplicación entre 5°C y 35°C medidos sobre soporte.
- Los útiles y herramientas deben limpiarse con agua después de su aplicación. Una vez endurecido, realizar la limpieza por medios mecánicos.
- No aplicar en suelos industriales
- No usar sobre yeso o paneles de yeso laminado, madera, o superficies pintadas.

DATOS TÉCNICOS

- **Mortero para recrecidos y acabados de suelos con base de cemento CT-C30-F8** **EN 13813**
- Rendimiento aproximado: 17-18 Kg/m² y cm de espesor. Consumo teórico que se ve altamente influenciado por el soporte, tanto por su rugosidad como por su estado en general, por lo que es necesario calcularse in situ y siendo este cálculo responsabilidad del usuario.
- Agua de amasado: 4,55-4,75litros/ saco.
- Densidad aparente en pasta: 2000±200 Kg/m³
- Adherencia sobre hormigón: ≥1,5 N/mm²
- Resistencia a la flexotracción ≥8 N/mm²
- Resistencia a la compresión: ≥30 N/mm²
- Conductividad térmica 1,2 ± 0,1 W/m.K
- Reacción frente al fuego: clase A1

CE

EN 13813



La documentación donde aparece la información referente a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos, vertidos y/o sobrantes del producto está descrita en la Hoja de Seguridad. La eliminación y tratamiento de los restos del producto y su envase debe realizarse en consideración a la legislación vigente en cada caso y lugar y es responsabilidad única del consumidor del producto.

La información recabada en esta Ficha Técnica puede variar, el consumidor debe asegurarse de disponer de la última versión de la misma, esta podrá descargarse en nuestra página web. www.kolasol.com o en su defecto solicitarla a nuestro Dpto. de Atención al cliente, contactando telefónicamente 926 240097 o enviando un e-mail al correo info@kolasol.com.

La descripción de las indicaciones para el empleo y puesta en obra se ha realizado según nuestros conocimientos, normativa, ensayos y referencias bibliográficas específicas y no suponen compromiso por parte de Morteros el sol, ni permite que el consumidor se libere del examen y verificación de los productos para su adecuada utilización. Nuestra responsabilidad se limitará a los posibles daños atribuibles directa y únicamente a anomalías en la fabricación de los productos.