

MORTERO DE RECRECIDO tipo CT-C25-F7 según UNE-EN 13813

Mortero autonivelante con base de cemento y con tiempo de apertura normal, para para recrecido de nivelación de suelos interiores en capa media o gruesa

Aplicaciones

- Recrecido de suelos en capa media o gruesa, entre 6 y 50 mm
- Aplicación en interiores y exteriores (usando una membrana específica de curado)
- Aplicación sobre pavimentos nuevos o antiguos en locales comerciales y viviendas
- Preparación de capas de separación, de nivelación, y de suelos calefactados
- Colocación adherida, no adherida o flotante sobre el soporte
- Recrecidos armados con Cemex Malla Level
- Bombeable a máquina

Soportes

- Recrecidos previos de mortero endurecido (impregnación y capa de adherencia previas con Cemex Contact Level)
- Soleras de hormigón endurecido sin restos de desencofrante (capa de adherencia previa con Cemex Contact Level)

Revestimientos

- No sensibles a la humedad: baldosas cerámicas y piedra natural
- Sensibles a la humedad: parquet adherido, tarima flotante, moqueta, linóleo y revestimiento discontinuo vinílico

DATOS TÉCNICOS

Composición: cemento Portland, cemento aluminoso, sulfato cálcico, áridos calizos seleccionados y aditivos orgánicos y minerales

Granulometría:	< 2,0 mm
Densidad aparente en polvo:	1350±50 kg/m ³
Densidad aparente en pasta:	2200±50 kg/m ³
Densidad aparente endurecido:	2050±50 kg/m ³
Agua de amasado:	13-15%
Consistencia inicial (EN13454-2):	> 300 mm
Tiempo de trabajo (23°C):	60-90 min
Tiempo de inicio de fraguado (23°C):	140-160 min
Tiempo de final de fraguado (23°C):	150-170 min
Tiempo para tráfico peatonal (23°C):	12 horas
Tiempo para revestimiento:	7 días
Resistencia a compresión:	12 horas - 23°C > 5,0 N/mm ² 24 horas - 23°C > 12,0 N/mm ² / 5°C > 5,0 N/mm ² 28 días - 23°C > 25,0 N/mm ² (clase C25)
Resistencia a flexión:	> 7,0 N/mm ² (clase F7)
Resistencia a tracción:	> 0,5 N/mm ² (clase B,05)
Resistencia al desgaste:	No determinada
Retracción:	< 0,1 mm/m
Hinchamiento:	< 0,1 mm/m
Conductividad térmica:	1,35-1,50 W/mK (valor tabulado EN12524)
Reacción al fuego:	clase A1
Espesor de capa:	6-50 mm
Consumo (capa 1 cm):	19,0-20,0 kg/m ²

Presentación: sacos de papel de 25 kg. Palets plastificados de 1.200 Kg (48 sacos)

Gama de colores: gris

Conservación: 1 año desde la fecha de fabricación, con envases cerrados y en lugares secos

CEMEX LEVELPLUS RECRECIDO

Instrucciones de uso

- No aplicar a temperaturas inferiores a los 5°C ni superiores a 35°C
- No aplicar en condiciones de fuertes vientos, lluvias o heladas
- No añadir arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original
- Respetar estrictamente el agua de amasado
- Una vez amasado no añadir agua adicional si el producto se queda seco en el recipiente de amasado
- No aplicar en un espesor inferior a 6 mm
- No aplicar sobre yesos, pinturas antiguas o soportes fácilmente disgregables
- Respetar juntas de dilatación
- Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y los ojos. Para mas información consultar hoja de seguridad



1. Preparación del soporte

- Verificar que el soporte es sólido y que no tenga partes disgregables
- Eliminar restos de polvo o materiales como barnices, aceites, yesos, etc.
- En caso de que esté mojado secar superficialmente y esperar a que se elimine humedad acumulada
- Dependiendo del tipo y calidad del soporte, puede ser necesario un tratamiento previo con algún tipo de impregnación sellante y/o consolidante, o, capa de adherencia.

2. Mezcla

- Mezclar el producto en polvo con la cantidad de agua indicada
- Amasar hasta la homogeneización total (sin grumos), con un batidor para mortero a bajas revoluciones o con máquina de proyección

3. Ejecución

- Definir y marcar los niveles máximos de la capa de recrecido
- Aplicar el mortero manualmente o mediante bombeo con máquina de proyección
- Alisar y corregir imperfecciones con una llana niveladora o similar
- En caso de requerirse una segunda capa, se puede aplicar tras 24 horas de endurecimiento de la primera
- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, proceder a revestir con el material deseado

4. Limpieza

- Los restos de producto se eliminan fácilmente con agua antes de que haya endurecido