



MORTERO DE RECRECIDO tipo CT-C30-F7-A9-B2,0 según UNE-EN 13813

Mortero autonivelante para recrecio y acabado de suelos interiores en capa gruesa, con base de cemento modificado con polímeros, y, con tiempo de apertura normal



■ Aplicaciones:

Recrecio de suelos en capa gruesa entre 5 y 50 mm

Aplicación en interiores y en exteriores (usando una membrana específica de curado)

Preparación de capas de separación, nivelación, adherencia, de suelos calefactados y de acabado con bajos requerimientos de resistencia a abrasión por rodadura

Colocación adherida, no adherida y flotante

Revestimientos armados con Cemex Malla Level

Bombeable a máquina

■ Soportes:

Recrecidos previos de mortero endurecido (Imprimación previa con Cemex Contact Level)

Suelos de hormigón endurecido sin restos de desencofrante (Imprimación previa con Cemex Contact Level)

Revestimiento cerámico, piedra natural o terrazo antiguo (Imprimación previa con Cemex Contact Grip)

■ Revestimientos:

Cerámica, parquet adherido, tarima flotante o moqueta

Resvestimientos discontinuos sintéticos (pavimentos vinílicos, etc)

■ DATOS TÉCNICOS

Composición: **cemento Portland gris o blanco, áridos calizos seleccionados y aditivos orgánicos**

Granulometría: **< 1,0 mm**

Densidad aparente en polvo: **1450±50 kg/m³**

Densidad aparente en pasta: **2250±50 kg/m³**

Densidad aparente endurecido: **2200±50 kg/m³**

Agua de amasado: **12-14%**

Diámetro de flujo: **> 300 mm**

Tiempo de trabajo (23°C): **> 60 min**

Tiempo de inicio de fraguado (23°C): **330 min**

Tiempo de final de fraguado (23°C): **525 min**

Tiempo para tráfico peatonal: **24 horas**

Tiempo para revestimiento: **7 días**

Resistencia a compresión (24 horas): **> 8,0 N/mm²**

Resistencia a flexotracción (24 horas): **> 2,0 N/mm²**

Resistencia a compresión (28 días): **> 30,0 N/mm² (clase C30)**

Resistencia a flexotracción (28 días): **> 7,0 N/mm² (clase F7)**

Resistencia a desgaste (método EN13892-3): **< 9 cm³/50 cm² (clase A9)**

Adherencia: **> 2,0 N/mm² (clase B2,0)**

Dureza superficial: **> 100 N/mm² (clase SH100)**

Resistencia a impacto: **> 14 N-m (clase IR14)**

Módulo de elasticidad a flexión: **< 10 kN/mm² (clase E10)**

Retracción: **< 0,5 mm/m**

Conductividad térmica: **1,18-1,30 W/mK (valor tabulado)**

Reacción al fuego: **clase F**

Espesor de capa: **5-50 mm**

Consumo (capa 1 cm): **19,5-20,5 kg/m²**

■ 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 recomendado para espesores menores de 5 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 ojos. Para más información consultar la hoja de seguridad

1. Preparación de 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 imprimación sellante y/o consolidante, o, promotora de adherencia. Consultar la ficha de "MODO DE APLICACIÓN DE LOS MORTEROS AUTONIVELANTES"

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

Elevada resistencia a compresión

Elevada resistencia a la abrasión por rodadura

Elevada autonivelación

Espesor de capa 5-50 mm

Presentación: sacos de papel de 25 kg

Palets plastificados de 1.200 Kg (48 sacos)

Gama de colores: gris y blanco

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