

MORTERO DE RECRECIDO tipo CT-C40-F10-AR0,5 según UNE-EN 13813

Mortero autoalisante con base de cemento modificado con polímeros, con tiempo de apertura rápido, para recrecido de nivelación y alisado, y acabado de suelos interiores en capa fina o media

Aplicaciones

- Recreido de suelos en capa fina o media, entre 2 y 15 mm
- Aplicación en interiores sobre pavimentos nuevos o antiguos, en locales comerciales, viviendas, aparcamientos, y, para usos industriales con requerimientos intermedios o elevados
- Preparación de capas de nivelación, alisado y acabado
- Colocación adherida sobre el soporte exclusivamente
- Recrecidos armados con Cemex Malla Level
- Bombeable a máquina

Soportes

- Recreido previos de mortero endurecido (impregnación y capa de adherencia previas con Cemex Contact Level o Contact Grip)

- Suelos de hormigón endurecido sin restos de desencofrante (capa de adherencia previa con Cemex Contact Level o Contact Grip)
- Recrecidos de anhidrita o magnesita (impregnación previa con Cemex Imprimación)
- Revestimiento cerámico, piedra natural o terrazo antiguo (capa de adherencia previa con Cemex Contact Grip)
- Tarima de madera o sintética (capa de adherencia previa con Cemex Contact Grip)

Revestimientos

- No sensibles a la humedad: baldosas cerámicas, piedra natural
- Sensibles a la humedad: parquet adherido, tarima flotante, moqueta, linoleo, revestimiento discontinuo vinílico y revestimientos continuos de resinas sintéticas

DATOS TÉCNICOS

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

Granulometría:	< 0,5 mm
Densidad aparente en polvo:	1000±50 kg/m³
Densidad aparente en pasta:	2000±50 kg/m³
Densidad aparente endurecido:	1900±50 kg/m³
Agua de amasado:	20-22%
Consistencia inicial (EN12706):	> 150 mm
Tiempo de trabajo (23°C):	> 30 min
Tiempo de fraguado (23°C):	inicio 100-120 min / final 110-130 min
Tiempo para tráfico peatonal:	3 horas
Tiempo para revestimiento:	12-24 horas (insensible a humedad) / 24-48 horas (sensible a humedad)
Resistencia a compresión:	3 horas - 23°C > 10,0 N/mm² 6 horas - 23°C > 18,0 N/mm² / 5°C > 10,0 N/mm² 24 horas - 23°C > 25,0 N/mm² / 5°C > 20,0 N/mm² 28 días - 23°C > 40,0 N/mm² (clase C40)
Resistencia a flexión:	> 10,0 N/mm² (clase F10)
Resistencia a tracción:	> 2,5 N/mm² (clase B2,5)
Resistencia al desgaste:	< 50 µm (clase AR0,5)
Retracción:	< 0,1 mm/m
Hinchamiento:	< 0,1 mm/m
Conductividad térmica:	1,20-1,30 W/mK (valor tabulado EN12524)
Reacción al fuego:	clase E (CWFT)
Espesor de capa:	2-15 mm
Consumo (por mm de capa):	1,6-1,7 kg/m²

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 LEVELTOP TÉCNICO



Instrucciones de uso

- No aplicar a temperaturas inferiores a los 5°C ni superiores a 35°C
- No aplicar en exteriores
- 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
- Espesor máximo 20 mm y solo en zonas localizadas y con superficie no muy amplia
- En caso de revestimiento con parquet o moqueta aplicar capas superiores a 3 mm
- En caso de uso industrial aplicar capas superiores a 6 mm
- No recubrir antes de las 12-48 h de endurecimiento (dependiendo del revestimiento final)
- No utilizar en soportes con aportación de humedad por remonte capilar sin aislar adecuadamente
- No aplicar sobre superficies de metal
- 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 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
- Realizar el correspondiente tratamiento superficial del soporte

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 3 horas de endurecimiento de la primera
- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, proceder a revestir con el material deseado

4. Limpieza

- Atención: material de fraguado y endurecimiento acelerado; limpiar los útiles inmediatamente tras terminar la aplicación