

Morteros de Recrecido y Acabado de suelos

UNE EN 13813:2014 Mortero para recrecidos y acabados de suelos. Propiedades y requisitos. (CT) Esta tabla se refiere a dos aplicaciones:

- Capa de mortero intermedio entre el soporte y el solado final. (Morteros de Recrecido incluyendo autonivelantes)
- Capa de mortero vista (Acabado de suelos)

Estos morteros sustituyen a los morteros de albañilería (M5, M7,5, ...)

Según CTE debe realizarse Control de Recepción: de Documentos (Art 7.2.1) y Mediante Ensayos (Art 7.2.3). Estos controles pueden eximirse para productos con **Marca M** (Control Mediante Distintivos de Calidad Art 7.2.2).

RESIDENCIAL				
SOPORTE	POLIETILENO	HORMIGON	SUELO RADIANTE	EJEMPLOS
REVESTIMIENTO				
REVESTIMIENTO NO ADHERIDO (anclado al soporte)	≥ CT C20 Espesores ≥ 40 mm.	Espesores ≥ 40 mm. ≥ CT C12 Espesores: 5-40 mm. ≥ CT C20		Pavimentos técnicos, suelos colocados por raíles,...
REVESTIMIENTO ADHERIDO TIPO NORMAL	≥ CT C20 Espesores ≥ 40 mm. Tratamiento superficial	Espesores ≥ 40 mm. ≥ CT C12 Espesores: 5-40 mm. ≥ CT C20 Tratamiento superficial	≥ CT C20 Espesores ≥ 50 mm. Sin fibra polipropileno Sin inclusores de aire Tratamiento superficial	Colocación de gres, mármol,... con adhesivos (1)
REVESTIMIENTO ADHERIDO TIPO ESPECIAL	≥ CT C20 Espesores ≥ 40 mm. Tratamiento superficial Alta planimetría	Espesores ≥ 40 mm. ≥ CT C12 Espesores: 5-40 mm. ≥ CT C20 Tratamiento superficial Alta planimetría	≥ CT C20 Espesores ≥ 50 mm. Sin fibra polipropileno Sin inclusores de aire Tratamiento superficial Alta planimetría	Colocación de moqueta, linóleo,... con adhesivos (1)
REVESTIMIENTO NO ADHERIDO (no anclado al soporte)	≥ CT C20 Espesores ≥ 40 mm. Alta planimetría	Espesores ≥ 40 mm. ≥ CT C12 Espesores: 5-40 mm. ≥ CT C20 Alta planimetría	≥ CT C20 Espesores ≥ 50 mm. Sin fibra polipropileno Sin inclusores de aire Alta planimetría	Tarima flotante, alfombra depositada sobre mortero sin adherencia,...
VISTO	≥ CT C25 ≤ AR6 ó A22 ó RWA300 Espesores ≥ 40 mm. Tratamiento superficial (si fuera necesario) RF declarada	≥ CT C25 ≤ AR6 ó A22 ó RWA300 Espesores ≥ 40 mm. Tratamiento superficial (si fuera necesario) RF declarada	≥ CT C25 ≤ AR6 ó A22 ó RWA300 Espesores ≥ 50 mm. Sin fibra polipropileno Sin inclusores de aire Tratamiento superficial (si fuera necesario) RF declarada	
INDUSTRIAL				
SOPORTE	USO NORMAL		USO ESPECIAL	
REVESTIMIENTO				
VISTO	≥ CT C25 ≤ AR4 (depende del tipo de uso para el que esté previsto) Tratamiento superficial (si fuera necesario) RF declarada		≥ CT C40 ≤ AR2 (depende del tipo de uso para el que esté previsto) Tratamiento superficial (si fuera necesario) Alta planimetría. RF declarada	
RESINA	≥ CT C25 Tratamiento superficial (si fuera necesario)		≥ CT C40 Tratamiento superficial (si fuera necesario) Alta planimetría	

(1) Las baldosas cerámicas se recibirán conforme a los materiales indicados en la Norma UNE-EN 12004:2001. Ver tabla Adhesivos

Alta planimetría: Medir con regla de 2 m. y obtener una flecha < 3 mm. (Esta cualidad depende directamente de la aplicación en obra del producto). RF: Resistencia al fuego.

Nomenclatura utilizada en la Norma UNE-EN 13813:

Cxx Resistencia a compresión (N/mm²) Axx Resistencia al desgaste Böhme (cm³/50 cm²) ARx Resistencia al desgaste BCA (µm) RWAx Cantidad de abrasión (cm³)