

## Morteros de Recrecidos y Acabados de Suelos: definición y clases



Los morteros de recrecidos y acabados de suelos están regulados por la Norma UNE-EN 13813, que define tipos, propiedades y requisitos.

La Norma UNE-EN 13813 clasifica los morteros de recrecido y acabado de suelos en base a los conglomerantes utilizados:

**CT - Morteros para Recrecidos y Acabados de Suelos con base de cemento:** Estos morteros utilizan cemento como conglomerante principal. Son versátiles y se emplean en una variedad de aplicaciones.

**CA - Morteros para Recrecidos y Acabados de Suelos con base de sulfato de calcio:** Los morteros a base de sulfato de calcio son ideales en aplicaciones donde la resistencia y durabilidad son fundamentales.

**MA - Morteros para Recrecidos y Acabados de Suelos con base de magnesita:** La magnesita se utiliza en morteros para aplicaciones específicas, como suelos con requerimientos de aislamiento térmico.

**AS - Morteros para Recrecidos y Acabados de Suelos con base de asfalto fundido:** Estos morteros se emplean en situaciones donde la impermeabilidad es crucial, como en entornos húmedos o en la construcción de suelos radiantes.

**SR - Morteros para Recrecidos y Acabados de Suelos con base de resinas sintéticas:** Las resinas sintéticas agregan propiedades especiales, como resistencia química y flexibilidad, y se utilizan en una variedad de aplicaciones.

La elección del mortero adecuado depende de la aplicación específica y de factores como la naturaleza del soporte, el tipo de revestimiento, los requerimientos de funcionalidad y el espesor de aplicación. Las aplicaciones más comunes incluyen:

- **Capa de Mortero Intermedio (Recrecido):** Los morteros de recrecido, incluyendo los autonivelantes, se utilizan para nivelar el suelo existente antes de la instalación del revestimiento final. Estos son esenciales para garantizar una superficie nivelada y duradera.
- **Capa de Mortero Vista (Acabado de Suelos):** En aplicaciones donde se busca un acabado estético y duradero, los morteros de acabado de suelos son esenciales. Estos pueden ser utilizados para suelos interiores. La norma EN 13813 contempla solamente la aplicación en interiores.

Antes de elegir el tipo de mortero, es fundamental considerar varios factores, como:

- **Uso Residencial o Industrial:** Las necesidades de resistencia y durabilidad varían significativamente entre aplicaciones residenciales e industriales.

- **Tipo de Soporte:** El tipo de suelo o sustrato sobre el cual se aplicará el mortero (por ejemplo, polietileno, hormigón o suelos radiantes) influye en la elección del mortero adecuado.
- **Tipo de Revestimiento:** La naturaleza del revestimiento, como revestimientos no adheridos o adheridos, determinará las características necesarias del mortero.

En conclusión, los morteros de recrecidos y acabados de suelos son esenciales en la construcción y renovación de espacios. La elección adecuada del tipo de mortero, en función de la aplicación específica y de acuerdo con las normativas establecidas en la Norma UNE-EN 13813, es fundamental para garantizar resultados de alta calidad en términos de nivelación, resistencia y durabilidad de los suelos.

Teniendo en cuenta los factores clave, como el uso previsto y el tipo de soporte, los profesionales de la construcción pueden tomar decisiones informadas para lograr suelos duraderos y funcionales.

Para más información consultar el documento [Tablas de selección](#) disponible en la web de ANFAPA.

## ASOCIADOS



## EMPRESAS PATROCINADORAS

