

# SISTEMAS CERÁMICOS DE ALICATADO Y SOLADO

## **Normativa UNI 11493:2017**

Esta norma se propone como una guía de cómo debe realizarse la ejecución de un pavimento o revestimiento con baldosas de cerámica para garantizar sus prestaciones a lo largo del tiempo.

Consta de dos partes:

**La parte 1**, denominada **“Instrucciones para el diseño, la colocación y el mantenimiento de un sistema cerámico”**, define la calidad y las prestaciones que deben cumplir los sistemas cerámicos de los alicatados y solados, a la vez que facilita las reglas e instrucciones para la selección de materiales, el proyecto, la colocación, el uso y el mantenimiento y a su vez especifica soluciones conformes típicas, que garanticen la obtención y mantenimiento a lo largo del tiempo de los niveles requeridos de calidad y prestaciones. Se aplica a cualquier tipo sistema cerámico. Su contenido define algunos requisitos fundamentales:

**Características y requisitos que deben cumplir los sistemas cerámicos:** regularidad, durabilidad, facilidad de mantenimiento, seguridad, sostenibilidad.

**Requisitos relativos a los soportes de colocación:** secado, integridad, solidez, resistencia, regularidad dimensional, acabado de la superficie y humedad.

**Selección y características de las baldosas, del adhesivo, del material para las juntas y técnica de colocación** en función de los datos del proyecto.

**Prescripciones relativas al diseño de colocación** como el ancho mínimo de las juntas.

**Prescripciones relativas a las juntas.**

Soluciones de proyecto para algunas situaciones significativas: suelos con calefacción radiante, piscinas, terrazas, fachadas, colocación de piezas de gran formato/baldosas muy finas.

**Ejecución de la colocación:** verificaciones, controles y procedimientos.

**Instrucciones para el correcto mantenimiento.**

**La parte 2**, denominada **“Requisitos de conocimientos, cualificación y competencia de los alicatadores y soladores para la ejecución de pavimentos y revestimientos de cerámica”**, define la figura del alicatador/solador, exponiendo los requisitos fundamentales, los conocimientos que debe reunir, la cualificación y las competencias.