

# PIASTRELLATURE CERAMICHE A PAVIMENTO E A PARETE

## **Normativa UNI 11493:2017**

Questa norma si pone come una guida per la realizzazione di un pavimento o rivestimento a regola d'arte che possa garantire le prestazioni nel tempo.

Si compone in due parti:

**La parte 1**, denominata **“Istruzioni per la progettazione, l’installazione e la manutenzione”**, definisce la qualità e le prestazioni di una piastrellatura ceramica, fornisce regole ed istruzioni per la scelta dei materiali, nella progettazione, nell’installazione e nell’impiego e manutenzione e specifica soluzioni conformi tipiche, tali da assicurare il raggiungimento ed il mantenimento nel tempo dei livelli richiesti di qualità e prestazione. Si applica ad ogni tipo di piastrellatura ceramica. Al suo interno si definiscono alcuni requisiti fondamentali:

**Caratteristiche e requisiti della piastrellatura ceramica:** regolarità, durabilità, manutenibilità, sicurezza, sostenibilità.

**Requisiti relativi ai supporti:** stagionatura, integrità, compattezza, resistenza, regolarità dimensionale, finitura superficiale e umidità.

**Scelta e specifica delle piastrelle, dell’adesivo, del materiale per le fughe e tecnica di posa** in relazione dei dati di progetto.

**Prescrizioni relative al disegno di posa** come la dimensione minima delle fughe.

**Prescrizioni relative ai giunti.**

Soluzioni progettuali per alcune situazioni significative: pavimenti riscaldanti, piscine, terrazze, facciate, posa di grande formato/piastrelle sottili.

**Esecuzione della posa:** verifiche, controlli e procedure.

**Istruzioni per la corretta manutenzione.**

**La parte 2**, denominata **“Requisiti di conoscenza, abilità e competenza per posatori di piastrellature ceramiche a pavimento e a parete”**, definisce la figura del posatore, delineandone i requisiti fondamentali, l’insieme di conoscenze, abilità e competenze.