

Adhesivos, membranas impermeabilizantes y materiales de rejuntado para revestimientos

Los balcones, los baños o los lavaderos son algunas estancias que están constantemente expuestas a la acción del agua. Para evitar la entrada de humedad, se utiliza la membrana impermeabilizante bajo el revestimiento. En nuestros laboratorios, ensayamos este tipo de productos de ejecución de revestimientos para baldosas cerámicas y paneles de yeso. Estos productos requieren de certificación y marcado CE en el mercado europeo y UKCA en el Reino Unido.



Ensayos de adhesivos para baldosas cerámicas según la norma EN 12004

Los productos más comúnmente ensayados son los adhesivos cementosos para determinar:

- el tiempo abierto
- la adherencia inicial y después de ciclos de envejecimiento en agua, hielo o calor
- el deslizamiento en pared vertical
- la deformación transversal.

Estas prestaciones deben tenerse muy en cuenta en la prescripción del producto en obra.

También se ensayan los **adhesivos en dispersión** y los de **resinas reactivas**. Todos ellos destacan por tener unas prestaciones específicas y más exigentes que los anteriores.

Ensayos de membranas líquidas impermeabilizantes bajo pavimentos de baldosas según la norma EN 14891

Las membranas líquidas impermeabilizantes deben tener el marcado CE, el cuál determina:

- las prestaciones de las adherencias en diferentes condiciones,
- la capacidad de puenteo de fisuras y
- su permeabilidad.

Ensayos de materiales de rejuntado para baldosas cerámicas según la norma EN 13888

En nuestros laboratorios, tenemos alcance para ofrecer los siguientes ensayos contemplados en la norma EN 13888:

- Resistencia química
- Abrasión
- Flexión
- Compresión
- Retracción
- Deformación transversal
- Heladicidad

Ensayos de adhesivos de base yeso para paneles, según la norma EN 12860, y material de juntas para placa, según la norma EN 13963

Realizamos los siguientes ensayos en adhesivos de base yeso para paneles y material de juntas para placa:

- Reacción al fuego
- Resistencia a flexión
- Tiempos de fraguado
- Adherencia
- Estabilidad dimensional
- Determinaciones químicas



- Aislamiento acústico

Applus+ Laboratories también realiza ensayos y certificación de productos similares como morteros industriales (EN 998-1/2), pastas autonivelantes (EN 13813) y productos de reparación (EN 1504).