

Ensayos de Morteros y Pastas Autonivelantes

La innovación en materiales de construcción es una constante: conseguir superficies totalmente planas y lisas ahora es más fácil gracias a los morteros y pastas autonivelantes.



Gracias a la gran variedad de ensayos que ofrecemos, nuestros clientes pueden caracterizar por completo:

- Morteros para revoco y albañilería
- Pastas autonivelantes para pavimentos

Dicha caracterización de la calidad del producto permite reducir los costes que pueden suponer un producto con bajas prestaciones.

Morteros para Revoco (EN 998-1) y Albañilería (EN 998-2)

En nuestros laboratorios realizamos los siguientes ensayos de morteros para revoco: y para albañilería según EN 998-2:

- Resistencia
- Granulometría
- Consistencia
- Densidad
- Trabajabilidad
- Tiempo abierto
- Capilaridad
- Composición química

- Permeabilidad
- Compatibilidad
- Retención de agua
- Módulo de elasticidad dinámico
- Conductividad térmica
- Reacción al fuego
- Cortante/adherencia

Morteros para revoco basados en conglomerantes orgánicos (EN 15824)

También realizamos los siguientes ensayos de morteros para revoco basados en conglomerantes orgánicos:

- Permeabilidad al agua líquida
- Permeabilidad al vapor de agua
- Adhesión
- Durabilidad
- Conductividad térmica
- Reacción al fuego

Ensayos de Pastas Autonivelantes para Suelos (EN 13813):

Y, por último, realizamos los siguientes ensayos de pastas autonivelantes para suelos:

- Compresión
- Desgastes
- Dureza superficial
- Resistencia a la penetración
- Tiempo de fraguado
- Consistencia
- PH
- Módulo elasticidad (a flexión y tracción)
- Resistencia eléctrica
- Resistencia química
- Reacción al fuego
- Resistencia térmica
- Emisiones
- Aislamiento acústico
- Absorción acústica
- Deslizamiento