



## MORTERO AUTONIVELANTE BASE ANHIDRITA

Dentro de la gama de productos sostenibles para la elaboración de soleras, **Anhivel® Morteros** ha desarrollado la tecnología CLASSIC®, un mortero autonivelante base anhidrita para la elaboración de recrecidos convencionales.

CLASSIC® está especialmente diseñado para su aplicación mediante bombeo. Gracias a su elevada fluidez y mínima retracción, se obtiene una perfecta planimetría en superficies de hasta 1.000 m<sup>2</sup>, permitiendo espesores de aplicación que varían desde 2,5 hasta 6 cm.

### TODAS LAS VENTAJAS DE LOS PRODUCTOS ANHIVEL® MORTEROS

La tecnología CLASSIC® ofrece todas las ventajas de los morteros autonivelantes base anhidrita:

- Alta planimetría
- Gran fluidez
- Sin juntas de retracción en superficies de hasta 1.000 m<sup>2</sup>
- Mínima fisuración
- Sin necesidad de mallazos o fibras
- Sin productos de curado

### DIVERSOS CAMPOS DE APLICACIÓN

CLASSIC®, el producto más polivalente de la gama, es apto para todo tipo de aplicaciones :

#### Aislamiento Térmico y Acústico



#### Suelo Radiante



#### Nivelación de Soleras



#### Aplicaciones Específicas

Suelos Deportivos, Espesores Reducidos, Soportes de Madera, ...

#### NUESTROS + TÉCNICOS

- ➔ **Calidad controlada**  
*Elaborado en Planta Hormigonera Certificada (CE)*
- ➔ **Altas prestaciones mecánicas** (C20 F4)
- ➔ **Espesores reducidos** (desde 2,5 cm)
- ➔ **Sin mallazos o fibras**



MÁS DE 55 MILLONES DE M<sup>2</sup>  
REALIZADOS CON CLASSIC®

#### GAMA ANHIVEL® MORTEROS

**THERMIO+** TECHNOLOGY Alta eficiencia para suelo radiante

**CLASSIC®** TECHNOLOGY Recrecidos convencionales

**EXCELIO®** TECHNOLOGY Recrecidos de bajo espesor

**Anhivel®  
Morteros**

Una gama de la  
empresa Anhydritec®

# MORTERO AUTONIVELANTE BASE ANHIDRITA



## ➤ APLICACIÓN SOBRE AISLAMIENTO

Sus características mecánicas permiten aplicar un menor espesor de capa facilitando la colocación de aislamientos térmicos y/o acústicos sin riesgo de roturas en el pavimento.

## ➤ PLAZOS DE APLICACIÓN OPTIMIZADOS

Especialmente diseñado para aplicación mediante bombeo, siendo un sistema más **ergonómico, higiénico y seguro** en comparación con los sistemas tradicionales, consiguiendo un rendimiento de aplicación de hasta 1.000 m<sup>2</sup>/día.

## ➤ PLAZOS DE SECADO

Suelo transitable en 24-48 horas. Antes de colocar el revestimiento se debe comprobar la humedad residual del mortero, que deberá tener un valor entre el 0,5% y el 1%, en función del material elegido.

A modo orientativo, para un espesor de mortero de 4 cm serían necesarias unas 4 semanas<sup>1</sup> de secado y para 5 cm aproximadamente 6 semanas. En aplicaciones de calefacción radiante, la puesta en marcha de la instalación permite reducir estos plazos.

## ➤ REVESTIMIENTOS

La elevada fluidez de CLASSIC®, su excelente planimetría, altas propiedades mecánicas y mínima necesidad de juntas, facilitan la colocación de todo tipo de revestimientos<sup>2</sup>: gres, madera, resinas, vinílicos, linóleos, moquetas... (para la colocación de gres se deben utilizar colas compatibles con anhidrita ó imprimir el soporte).

<sup>1</sup> Los plazos pueden variar en función de las condiciones del local

<sup>2</sup> El mortero debe ser revestido



## PRINCIPALES PRESTACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Designación	CA-C20-F4 (UNE-EN-13813)
Densidad (mortero fraguado)	2.050 kg/m <sup>3</sup>
Reacción al fuego	A1 <sub>n</sub> (sin contribución al fuego)
Variación dimensional	< 0,2mm/m
Fluidez (cono de esparcimiento)	260 mm (± 20 mm)
Trabajabilidad	180 min
Juntas de retracción	Hasta 1.000 m <sup>2</sup> (considerar la geometría del local) Hasta 300 m <sup>2</sup> en calefacción radiante

CLASSIC® contribuye positivamente a la obtención de certificaciones medioambientales (LEED®, BREEAM®,...)  
Elaborado con ligante certificado EPD S-P-00387.

**CLASSIC® es una tecnología desarrollada por la empresa ANHYDRITEC®**

