

## ***FICHA TÉCNICA MORTERO AUTONIVELANTE***



Ideal para todo tipo de revestimientos, especialmente indicado cuando sean clave la rapidez de ejecución y calidad de acabado

El mortero autonivelante es la mejor solución para la realización de recrecidos, perfecto para la mayor parte de soportes y para facilitar la adecuada colocación de cualquier tipo de revestimiento final poroso.

Nuestros productos se fabrican de forma controlada en nuestras instalaciones con cementos Portland, arenas seleccionadas y aditivos de última generación. Dicho proceso se realiza bajo la supervisión de nuestro personal técnico para asegurar la regularidad en las prestaciones de nuestro producto

Se trata de un producto bombeable que facilita la ejecución de los trabajos de forma rápida con altos rendimientos hasta de 1.000 m<sup>2</sup>/día.



En comparación de los morteros habituales, debida a su menor porosidad y mayor transmisión de la temperatura, aumenta considerablemente la eficacia de los sistemas de suelo radiante.

Con una correcta colocación por personal especializado, consigue fácilmente una excelente planimetría y es transitable a las 24 horas.

#### CARACTERÍSTICAS:

- + Pasta Autonivelante de cemento conforme EN 13813 CT-C16-F4
- + Resistencia a compresión a 28 días: > 16\* N/mm<sup>2</sup>
- + Resistencia a flexión a 28 días: > 4 N/mm<sup>2</sup>
- + Densidad en fresco: 2.100 kg/m<sup>3</sup> (±100 kg/m<sup>3</sup>)
- + Tamaño máximo de árido 5 mm

\*Consultar resistencias superiores a nuestro departamento técnico

#### RECOMENDACIONES DE PUESTA EN OBRA:

- + Para aplicación en interior de edificios y protegido de las corrientes de aire. Para ello es recomendable la colocación de plásticos en las ventanas y así evitar una desecación rápida del mortero y su posible fisuración.
- + Se recomienda la colocación de una lámina de plástico sobre el forjado para evitar la pérdida de humedad del producto o, en caso de no ser posible, saturar el soporte con agua.
- + Colocación de banda de plástico en el perímetro y alrededor de pilares, además de colocación de malla de refuerzo en los ángulos salientes.
- + Espesores de entre 4 y 10 cm. Consultar para espesores fuera de ese rango.
- + Se trata de un producto de elevada fluidez por lo que hay que encofrar correctamente la superficie de aplicación y evitar los lugares por donde pudieran producirse escapes del material.
- + Colocación mediante máquinas de bombeo por la fluidez característica del producto.
- + Aplicación de líquido de curado para evitar la aparición de fisuras por retracción plástica. Especialmente recomendable cuando las condiciones de temperatura, humedad, corrientes de aire, etc. son desfavorables.
- + En grandes superficies diáfanas habrá que realizar cortes de juntas de retracción del mismo modo que en las soleras de hormigón, siempre que el soporte lo permita y adecuándose a la geometría de las piezas.