

# Agilia

SUELO C



damos vida a los materiales

## Agilia™ Suelo C

El mortero autonivelante de planimetría excelente.

### Aplicaciones.

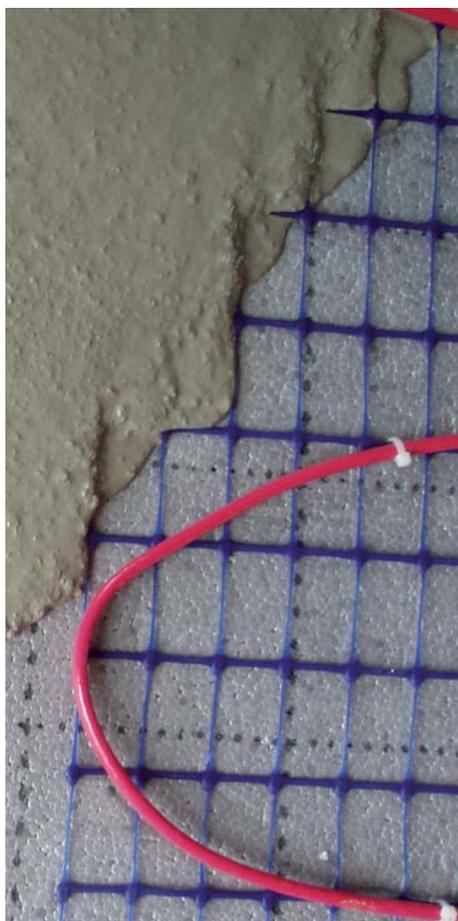
Agilia™ Suelo C es el producto ideal para ser utilizado como base de nivelación para cualquier tipo de pavimento último y en construcciones en las que la alta calidad, ligada a la optimización de costes y los plazos de ejecución, toman importancia relevante. Dependiendo del tipo de revestimiento que la base de suelo vaya a recibir, se distinguen tres tipos de mortero:

- Agilia™ Suelo C Base: esta recomendado para tarimas flotantes, gres de bajas prestaciones, obras y pavimentos sin grandes requerimientos.
- Agilia™ Suelo C Plus: para revestimientos que requieran mayores prestaciones al soporte como tarimas flotantes de alta gama, parquet pegado, moquetas, y mármol.
- Agilia™ Suelo C Especiales: es el indicado para pavimentos que necesiten las más altas exigencias como resinas, linóleos, pinturas epoxis, parquets, cerámicas de altas prestaciones y todo aquel suelo donde el cliente requiera una muy **alta calidad de acabado**. Para suelos con calefacción por tubería de agua, hilo o folio radiante, éste es el producto recomendado.

### Ventajas.

Debido a su gran fluidez, estabilidad y ausencia de segregación, Agilia™ Suelo C ofrece:

- Una excelente planimetría con gran dureza superficial que hace que pueda recibir cualquier tipo de pavimento último.
- Rapidez en la puesta en obra: bombeo y colocación de hasta 1.000 m<sup>2</sup>/día, frente a los 150 m<sup>2</sup>/día que se pueden realizar con otros productos y métodos.
- Disminución de plazos: Al día siguiente es transitable ( a 20±2°C ) y a los siete días se pueden colocar materiales semi-pesados sobre el mismo.
- Se pueden realizar capas con espesores comprendidos entre 4 cm. y 10 cm.
- Compatibilidad con todos los productos intermedios entre el recrecido y el revestimiento último (colas, cementos colas, etc.).
- Garantía de resultado al ser un producto elaborado en central y controlado hasta la misma obra. Colocado por "**Aplicadores Certificados**" y formados bajo las directrices y los estándares de calidad internacional del grupo Lafarge.
- En suelos con calefacción radiante, el revestimiento perfecto de las tuberías con Agilia™ Suelo C proporciona un mejor rendimiento térmico de la instalaciones.



## Características.

Agilia™ Suelo C es un mortero autonivelante en base de cemento fabricado industrialmente en **central de hormigón homologada**, colocado por bombeo por "Aplicadores Certificados" por Lafarge Áridos y Hormigones, destinado a realizar todo tipo de bases de suelos donde se pretenda gran rapidez de ejecución y excelente planimetría.

- Mortero autonivelante conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.
- Resistencia a compresión a 28 días:
- Agilia Suelo C Base: entre 8-10 MPa.
- Agilia Suelo C Plus: entre 10-12 MPa.
- Agilia Suelo C Especiales: entre 12-15 MPa.
- Resistencia a flexión media a 28 días: 3 Mpa.
- Fluidez: 25± 2 cm. medido con etalómetro de Lafarge.
- Densidad: 2100 ± 100 kg/m<sup>3</sup>.
- Transitabilidad a las 24 h. ( a 20±2°C ).
- Ausencia de juntas de trabajo en superficies menores de 40 m<sup>2</sup>.
- Espesores a partir 4 cm.

Además, por tratarse de un producto Agilia™, estos tipos de morteros cumplen con los más exhaustivos procedimientos de fabricación y **rigurosos controles de calidad**, tal y como nos exige el protocolo internacional de la marca.

## Puesta en obra.

La puesta en obra de Agilia™ Suelo C, la realizarán aplicadores autorizados por Lafarge por medio de bombeo.

La preparación de la obra es verificada de forma exhaustiva por los aplicadores certificados.

Consultar con los técnicos de Lafarge el **servicio Aplytec** de suministro y aplicación de Agilia™ Suelo C.

Respetar las normas de Prevención de Riesgos Laborales: llevar guantes, casco, zapatos, gafas de seguridad, etc.



**LAFARGE**

## PRECAUCIONES DE EMPLEO

- Nunca añadir agua u otro producto al mortero en la obra.
- Los soportes tienen que estar limpios y ser resistentes. Durante el fraguado (24 horas tras su aplicación) se debe proteger el producto de las exposiciones directas a la lluvia, el viento y el sol. No aplicar en exteriores.
- La preparación de la obra debe ser revisada: ausencia de sumideros, colocación de las bandas plásticas perimetrales, mallas en los ángulos salientes, verificación de niveles y comprobación del anclaje de tuberías. Para aplicaciones con Agilia™ Suelo C Plus y Agilia™ Suelo C Especiales, hay que verificar también la colocación de plásticos desolidarizadores forjado-mor-

tero y la eliminación de corrientes de aire. Las juntas de trabajo han de establecerse cada 40 m<sup>2</sup>, respetando las juntas a realizar en el caso de la existencia de ángulos salientes (es aconsejable la realización de juntas previas a la colocación del mortero).

- Se recomienda aplicar un líquido de curado inmediatamente después de la puesta en obra de Agilia™ Suelo C, siendo obligatorio para Agilia™ Suelo C Plus y Agilia™ Suelo C Especiales. Consultar tipo de líquido de curado a los responsables de Lafarge. En ocasiones se recomienda realizar un lijado posterior dependiendo del tipo de revestimiento a colocar.

- En el caso de que haya diferencias de nivel en el forjado debido a tuberías en el suelo, se recomienda

regularizar la superficie con un mortero de relleno.

- En soportes pegados consultar trabajos posteriores necesarios, tales como lijado superficial, aspirado y tratamientos de imprimación.
- Lafarge Áridos y Hormigones, no se responsabilizará de la falta de calidad ocasionada por el incumplimiento de las precauciones de empleo.

## LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.

Calle Orense, 70  
28020 Madrid  
España

Tel.: 91 376 98 00

Fax: 91 376 98 80