

ECOPACT AGILIA® SUELO C

Es el mortero autonivelante en base cemento de Holcim, fabricado en central de hormigón y destinado a la realización de recrecidos de suelos en los que se necesite gran rapidez de ejecución y una cuidada planimetría. ECOPact Agilia® Suelo C es el mortero perfecto para ser utilizado en el interior de toda clase de edificios como base de nivelación y en construcciones en las que la alta calidad, ligada a la optimización de costes y los plazos de ejecución, toman importancia relevante. Garantiza una reducción superior al 30% de las emisiones de CO₂ por metro cúbico respecto del mismo material fabricado con CEM I.

Dependiendo de las exigencias del revestimiento que la base de ECOPact Agilia® Suelo C vaya a recibir, se distinguen dos tipos de mortero:

- ECOPact Agilia® Suelo C recomendado para obras y pavimentos sin grandes requerimientos, tarimas flotantes, gres de bajas o medias prestaciones, etc.
- ECOPact Agilia® Suelo C Especiales es el indicado para pavimentos que necesiten más altas exigencias como resinas, linóleos, pinturas epoxis, parquets y cerámicas de altas prestaciones y todo aquel suelo donde se requiera una alta calidad de acabado.

Características técnicas

Resistencia	Compresión > 8MPa / Flexión > 3MPa	UNE-EN13892-2:2003
Densidad	2150 Kg/m ³ ± 100 Kg/m ³	UNE-EN 1015-6:1999/A1:2007
Reacción al fuego	A1	Anexo IRD 842/2013
Fluidez	24 cm ± 2 cm	UNE-EN1015-3:2000
Trabajabilidad	120 min	
Espesores	4 - 10 cm	

Ventajas

Facilidad de colocación:

Su gran fluidez permite a ECOPact Agilia® Suelo C ser bombeado fácilmente consiguiendo altos rendimientos de aplicación y una gran planimetría frente a los métodos tradicionales.

Prestaciones mecánicas:

Sus prestaciones mecánicas permiten optimizar los espesores de capa permitiendo el ahorro de costes y adaptándose a las necesidades del proyecto.

Compatibilidad:

Con todos los productos intermedios entre el recrecido y el revestimiento último (cementos colas, etc.).

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.

Fisuración plástica:

Reducción de la fisuración plástica gracias al añadido de fibras de polipropileno en su dosificación.

Puesta en obra. Recomendaciones

Preparación del soporte: los soportes deben estar limpios y ser resistentes. Se recomienda el uso de un plástico separador entre la base y el mortero.

Preparación de estancias evitar las corrientes de aire y la exposición al sol del producto mediante el tapado de puertas, ventanas, etc. Colocar bandas perimetrales alrededor de todos los elementos en contacto con el producto. En todos los salientes, esquinas, etc. colocar mallas para evitar fisuración y comprobar el anclaje de tuberías.

Aplicación del producto (consultar recomendaciones de puesta en obra) se debe comprobar la consistencia del producto antes de su vertido. La aplicación debe realizarse mediante bombeo. La terminación debe realizarse con barra y/o cepillo. Una vez colocado, debe aplicarse líquido de curado en la superficie del producto.

Secado ECOPact Agilia® Suelo C es transitable a las 24 horas (a 20 ± 2 °C). La comprobación de la humedad residual es recomendable realizarla mediante ensayo con bomba de carburo y seguir las recomendaciones del aplicador o fabricante del revestimiento final para su colocación.

Precauciones de uso

No aplicar en exteriores.

En el caso de que existan diferencias de nivel en el forjado debido a la existencia de canalizaciones en el suelo, se recomienda regularizar la superficie con un mortero de relleno.

Para terminaciones con revestimientos pegados pueden ser necesarios trabajos posteriores tales como lijado superficial, aspirado y tratamientos de imprimación. Consultar con el aplicador o fabricante del revestimiento final.

Para la manipulación del producto, respetar las normas de Prevención de Riesgos Laborales. Utilizar guantes, casco, calzado de seguridad, gafas de seguridad, etc