

AGILIA® SUELO EXCELLENCE

Es el mortero autonivelante en base anhidrita de Holcim fabricado en central de hormigón y destinado a la realización de recrecidos de suelos de espesores muy reducidos (mínimo 12 mm) en los que se necesite rapidez de ejecución y una excelente planimetría. Agilia® Suelo Excellence está indicado para obra interior de toda clase de edificios, tanto en obra nueva como en la rehabilitación y renovación de suelos.

Características técnicas

Designación	CA C30 F6	UNE EN 13892 2:2003
Densidad	2150 Kg/m ³ ± 50 Kg/m ³	UNE-EN1015-6:1999
Reacción al fuego	A1	Anexo IRD 842/2013
Fluidez	27 cm ± 1 cm	UNE EN 1015 3:2000
Trabajabilidad	180 min	
Espesores	1,2 - 3,0 cm	

Ventajas

Facilidad de colocación:

Su elevada fluidez permite a Agilia® Suelo Excellence ser bombeado fácilmente consiguiendo altos rendimientos de aplicación (250 m²/hora) y una excelente planimetría frente a los métodos tradicionales.

Prestaciones mecánicas:

Sus elevadas prestaciones mecánicas, así como su menor retracción, permite realizar capas de menor espesor y juntas de retracción espaciadas hasta 800 m². No es necesario añadir fibras ni usar mallazo de refuerzo.

Plazos de secado:

Agilia® Suelo Excellence es transitable a las 24-48 horas (20 ± 2 °C). El tiempo de secado se reduce gracias a la optimización del espesor de la capa (consultar tabla de plazos de secado orientativos en función del espesor).

Sostenibilidad:

La anhidrita usada como ligante proviene de materiales reciclados, lo que contribuye positivamente en la obtención de calificaciones ambientales como BREEAM® LEED®, etc.

Puesta en obra. Recomendaciones

Preparación del soporte: los soportes deben estar limpios y ser resistentes. Se debe evitar el contacto de Agilia® Suelo Excellence con soportes fabricados en base cemento, para ello siempre se aplicará una imprimación que garantice la ausencia de contacto entre el mortero y la base cementosa (consultar a los técnicos de Holcim).

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.

Aplicación del producto (consultar protocolo de puesta en obra): se debe comprobar la consistencia del producto antes de su vertido. La aplicación debe realizarse mediante bombeo. La lechada debe ser de anhidrita o en su lugar yeso. La terminación debe realizarse con barra y/o cepillo. No es necesario el uso de líquido de curado.

Secado: Agilia® Suelo Excellence es transitable a las 24-48 h (a 20 ± 2 °C). Se recomienda airear las estancias pasadas las primeras 48 h para ayudar a eliminar la humedad. Respetar los plazos de secado recomendados antes de colocar el revestimiento final.

Precauciones de uso

Se recomienda que la temperatura ambiente durante la aplicación del producto y las primeras horas de fraguado esté comprendida entre 5 y 30 °C.

Comprobar la humedad residual mediante ensayo con bomba de carburo y seguir las recomendaciones del aplicador o fabricante del revestimiento final para su colocación.

Es recomendable lijar y aspirar la superficie del producto antes de la colocación del revestimiento final.

Para el revestimiento final, usar adhesivos compatibles con el producto (anhidrita) o aplicar un producto que garantice la separación entre el adhesivo cementoso y el mortero.

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