



MORTERO AUTONIVELANTE PARA SOLUCIONES DE BAJO ESPESOR

Dentro de la gama de productos sostenibles para la elaboración de soleras, Anhivel® Morteros ha desarrollado la tecnología EXCELIO®, una solución única en recrecidos de bajo espesor (mínimo 12 mm), especialmente diseñado para cubrir el rango existente entre los productos en saco y nuestro mortero autonivelante convencional CLASSIC®.

Excelio® es el único mortero autonivelante elaborado en planta y aplicado en obra por bombeo desde camión hormigonera, permitiendo una mayor rapidez y ergonomía en la ejecución.

¿QUÉ OFRECE EXCELIO®?

La tecnología EXCELIO® ofrece a sus clientes una solución de recrecido de bajo espesor que proporciona:

- + REDUCCIÓN:** Hasta un 70% menos de espesor en comparación con los productos convencionales de elaboración de recrecidos.
- + RAPIDEZ:** Aplicación hasta un 100% más rápida en relación a los productos convencionales en sacos.
- + AHORRO:** Tanto en materiales, mano de obra y tiempo, con el consiguiente ahorro global en la obra.
- + ERGONOMÍA:** Evita la manipulación del producto en obra, mejorando la seguridad y salud laboral.

TODAS LAS VENTAJAS DE LOS PRODUCTOS ANHIVEL® MORTEROS

EXCELIO® Technology posee todas las ventajas de los morteros base anhidrita:

- Elevada planimetría
- Gran fluidez
- Superficies de hasta 800 m² sin juntas de retracción
- Mínima fisuración
- Sin necesidad de mallazo o fibras
- Sin productos de curado

NUESTROS + TÉCNICOS

- ➔ **Calidad controlada**
Elaborado en planta hormigonera certificada (CE)
- ➔ **12 mm de espesor mínimo**
Entre los morteros de bajo espesor y los recrecidos convencionales
- ➔ **Tonalidad verde**
Asegura la correcta identificación del producto



ALTO RENDIMIENTO EN OBRA
HASTA 500m² POR CAMIÓN
SUMINISTRADO

GAMA ANHIVEL® MORTEROS

THERMIO+ TECHNOLOGY Alta eficiencia para suelo radiante

CLASSIC TECHNOLOGY Recrecidos convencionales

EXCELIO TECHNOLOGY Recrecidos de bajo espesor



Una gama de la empresa Anhydritec®

MORTERO AUTONIVELANTE PARA SOLUCIONES DE BAJO ESPESOR



EXCELIO®, un cúmulo de ventajas en la elaboración de recrecidos de bajo espesor:



EXCELIO® permite una reducción de hasta el 70% en el espesor de la solera gracias a una nueva generación de aditivos.



Se incrementa la velocidad de aplicación hasta en un 100% frente a los morteros en sacos al eliminarse la necesidad de mezclar in situ.



EXCELIO ofrece un gran ahorro por m² gracias a su bajo espesor, rápida instalación y producción en planta hormigonera, evitando la necesidad de manipular cargas (sacos) en obra.

	Mortero de arena y cemento	CLASSIC [®] TECHNOLOGY	EXCELIO [®] TECHNOLOGY	Morteros de bajo espesor
				
	ALTO ESPESOR (>60 mm)	SECCIÓN REDUCIDA (> 25 mm)	ESPESOR ÓPTIMO (>12 mm)	BAJO ESPESOR/APLICACIÓN EN CAPAS MÚLTIPLES (>5 mm)
PUESTA EN OBRA	—	★★★★★	★★★★★	★
COSTE/EFICACIA	★	★★★★	★★★★★	★
RESISTENCIA	—	★★★★	★★★★★	★★★★★

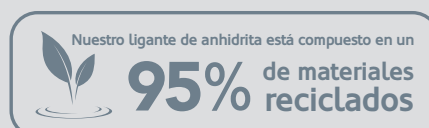
PRINCIPALES PRESTACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Resistencia mecánica	CA-C30-F6 (UNE-EN-13813)
Densidad (mortero fraguado)	2.050kg/m ³
Espesor de diseño	12 - 30mm
Planimetría	< 3 mm con la regla de 2 m
Tipo de aplicación	Solidario al soporte
Soporte tipo	Estable y resistente (Valorar preparación mecánica)
Imprimación	Aplicar en función de las características del soporte (porosidad y grado de humedad)

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

VENTAJAS DE PUESTA EN OBRA	
Fluidez (cono de esparcimiento)	270mm (± 10mm)
Trabajabilidad	180 min
Juntas de fraccionamiento	Hasta 800 m ² (considerar la geometría del local)
Productividad	Hasta 260 m ² /h ó 2.000 m ² /día

EXCELIO® es una tecnología desarrollada por la empresa ANHYDRITEC®



www.anhivel.es  www.anhydritec.com

ANHYDRITEC S.L.U. – Ayuntamientos Democráticos 22 – 39700 Castro Urdiales – Tel. 942 87 50 42 – oficina@anhydritec.com