



MORTERO AUTONIVELANTE PARA RECRECIDOS DE BAJO ESPESOR

Dentro de la gama de productos sostenibles para la ejecución de soleras del grupo Anhydritec, **Anhivel® Morteros** ha desarrollado la tecnología EXCELIO®, un mortero único en recrecidos de bajo espesor (mínimo 10 mm), especialmente diseñado para cubrir el rango existente entre los productos autonivelantes ensacados y nuestro mortero autonivelante convencional CLASSIC®.

¿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 como en mano de obra y tiempo de aplicación, 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 autonivelantes 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

La tecnología EXCELIO® forma parte de la gama de morteros de Anhydritec: 10 millones de m² aplicados al año en más de 15 países de Europa.

NUESTROS + TÉCNICOS

- ➔ **Espesor mínimo de 10 mm**
- ➔ **Altas prestaciones mecánicas** (CA-C30-F8)
- ➔ **Alta eficiencia en coste y en aplicación** respecto a los productos ensacados
- ➔ **Calidad controlada:** producción en planta certificada
- ➔ **Tonalidad verde** para su identificación



ALTO RENDIMIENTO EN OBRA
HASTA 500m² POR CAMIÓN
SUMINISTRADO



Recrecidos de bajo espesor



Alta eficiencia para suelo radiante



Recrecidos convencionales



Una gama de la empresa



ANHYDRITEC
Minera Group

MORTERO AUTONIVELANTE PARA RECRECIDOS DE BAJO ESPESOR



EXCELIO®, la tecnología más ventajosa 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 rapidez de puesta en obra hasta en un 100% frente a los morteros en sacos, al eliminarse la necesidad de manipular y mezclar in situ.

Su producción en planta, junto con su aplicación mediante bombeo desde el camión hormigonera, permiten ofrecer un producto de alta calidad a un precio muy competitivo respecto a los productos en saco.

	Mortero de arena y cemento	CLASSIC® TECHNOLOGY	EXCELIO® TECHNOLOGY	Morteros de bajo espesor
				
	ALTO ESPESOR (>60 mm)	SECCIÓN REDUCIDA (> 25 mm)	ESPESOR ÓPTIMO (>10 mm)	BAJO ESPESOR/APLICACIÓN EN CAPAS MÚLTIPLES (>5 mm)
PUESTA EN OBRA	—	★★★★★	★★★★★	★
COSTE/EFICACIA	★	★★★★	★★★★★	★
RESISTENCIA	—	★★★★	★★★★★	★★★★★

PRINCIPALES PRESTACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Resistencia mecánica	CA-C30-F8 (UNE-EN-13813)
Densidad (mortero fraguado)	2.050kg/m ³
Espesor de diseño	10 - 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)

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®

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



Nuestro ligante de anhídrita está compuesto en un **95%** de materiales reciclados



www.anhivel.com www.anhydritec.com

ANHYDRITEC S.L.U. – Ayuntamientos Democráticos 22 – 39700 Castro Urdiales – Tel. 942 87 50 42 / 91 521 88 17 – oficina@anhydritec.com