

EDERRA MORTEROS Y REVOCOS S.L.

EDERNIVEL 6



MORTERO AUTONIVELANTE RÁPIDO PARA SUELOS

DEFINICIÓN Y UTILIZACIÓN

Mortero seco de solado a base de cemento, áridos calizos seleccionados y aditivos químicos que le confieren propiedades autonivelantes.

El EDERNIVEL 6 es un mortero especialmente diseñado para la nivelación de soleras en el interior. Es aplicable sobre forjados, aislamientos térmicos, suelos calefactados, etc...

Es un mortero perfectamente adaptado para la posterior colocación de cerámica, terrazo, parqué, parqué flotante, moquetas, etc...



SOPORTE Y MODO DE EMPLEO

Antes de proceder a la aplicación, la superficie debe estar limpia, y se procederá a la extensión del film de plástico o en su defecto de la Imprimación Primarie Betofluide (IPB SP-8515). Ver ficha técnica. Así mismo, se fijará las juntas perimetrales en zócalos, pilares y/o columnas.

Se recomienda la realización de juntas de dilatación para superficies superiores a 40 metros².

Antes de la aplicación se deberán adoptar las medidas de seguridad para la buena aplicación y resultado del sistema como es el que todos los cerramientos estén estancos (ventanas y puertas), sellado de cristales mediante film opaco para evitar entrada de rayos solares sobre la superficie.

El espesor de aplicación del EDERNIVEL 6 debe estar comprendido entre 4 y 7 cm. En caso de colocación de suelo radiante consultar normativa vigente, tanto en espesores mínimos como en la puesta en marcha del sistema (frecuencia de días, temperaturas, etc.).

Mezclar el EDERNIVEL 6 aproximadamente, con un 13% de agua, de amasado, respecto a la masa del mortero seco.

Tras el vertido, batir el producto con herramienta adecuada para este uso en dos direcciones perpendiculares entre sí, para lograr uniformidad de la superficie. Es aconsejable hacerlo inmediatamente, antes de que el producto empiece a endurecer (tiempo abierto aproximado: 20 minutos a 20° C). Se aconseja en tiempo caluroso y/o con corrientes de aire la aplicación de la Imprimación Secundarie Betofluide (ISB SP-4018). Ver ficha técnica.

No acceder a la zona aplicada antes de 48 horas. A los 14 días se procede al lijado, eliminando la capa superficial. Mediante aspiración, dejar la superficie libre de polvo y proceder a la aplicación de la Imprimación Terciaria Betofluide (ITB SP-7515). Ver ficha técnica. La colocación de la cerámica, terrazo, parqué, etc...no excederá de 5 días desde el lijado y la aplicación de la Imprimación Terciaria Betofluide (en el caso de parqué colocado mediante adhesivo a superficie, verificar humedad y seguir instrucciones del fabricante del mismo).

La aplicación no deberá realizarse a temperaturas inferiores a +5°C ni superiores a 35 °C.

. FORMA DE SUMINISTRO, PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

En silos de caída libre de 20 m³ de capacidad con mezclador incorporado o con transporte neumático automático a planta, empleando instalaciones de elevación continua, ambos rellenables mediante cisterna.

En sacos de papel de 25 ó 40 Kg. Debe almacenarse en un lugar seco y se recomienda su utilización antes de seis meses.

Color: gris característico del cemento.

El empleo del EDERNIVEL 6 en silos garantiza el uso del producto durante seis meses sin perder sus propiedades.

(*)DATOS TÉCNICOS	
Rendimiento aproximado	20 kg/cm.m ²
Densidad aparente en fresco UNE-EN 1015-6	2.1 ± 0,1 kg/l.
Resistencia a compresión UNE-EN 13892-2	> 12 N/mm ²
Resistencia a flexión UNE-EN 13892-2	> 4 N/mm ²
Conductividad térmica (valor tabulado)	1.28 W/mK
Resistencia al desgaste Bhôme UNE-EN 13892-3	≤ A 22
Reacción al fuego	A1 _{fl}

(*) EDERRA, ha desarrollado un método de ensayo interno en base al apartado 6.2.2. de la norma UNE-EN 1015-2, para reproducir con más fiabilidad los tiempos de amasado en obra con relación a tiempos de amasado en laboratorio. Los ensayos de compresión, flexión y de escurrimiento se han realizado con una amasadora según EN 196-1. Después del proceso marcado en la introducción de los componentes, el tiempo de amasado se complementa hasta 45s, para los resultados descritos. Las características y los datos indicados son el resultado de un intenso trabajo de nuestro departamento de I+D, respetando siempre, las normas técnicas generales de la construcción. Nuestras recomendaciones sobre la aplicación deben ayudar al realizar la elección de nuestro producto pero no constituyen ninguna relación jurídica contractual. En particular, no eximen al usuario de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para su uso