

**Pasta Autonivelante de secado rápido para bajos espesores****CE EN 13813****DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

GLOMIX LEVEL 815 es una pasta autonivelante a base de conglomerantes hidráulicos, áridos seleccionados, polímeros y aditivos químicos que le otorgan unas extraordinarias propiedades de bombeo y nivelación además de unas excelentes propiedades mecánicas a tiempos cortos.

**VENTAJAS**

- Endurecimiento rápido sin fisuración
- Sin segregación (gran robustez frente a las diferencias en las cantidades de agua)
- Bajo estrés dinámico
- Apto para requerimientos estéticos
- Transitable a las 24 horas
- Alto poder autonivelante
- Espesores 0-10 mm.
- Superficie apta para revestimiento con moqueta, cerámica, pintura, etc.
- Altas prestaciones mecánicas
- Interiores

**USOS**

Nivelación de espesores de bajo relieve en suelos interiores en obra nueva y rehabilitación. Creación de superficies para la colocación de revestimientos cerámicos, piedra natural y otros revestimientos. Creación de soleras en sectores industriales y comerciales, apta para ser sellada con pinturas y barnices adecuados.

**SOPORTES**

- Soleras de hormigón
- Soleras de mortero
- Soleras recubiertas con membrana anti-impacto o acústica.
- Otros soportes a base de cemento

**PREPARACIÓN DEL SOPORTE**

El soporte debe estar seco, limpio, compacto, libre de polvo y agentes separadores. Antes de la preparación mecánica, se debe eliminar restos de barniz, ceras, grasas, aceites y las sustancias contaminantes similares. Las superficies de hormigón que estén contaminadas deberán tratarse mecánicamente, sea mediante lijado, diamantado, granallado o chorro de arena, y posteriormente se procederá a un aspirado.

Cualquier junta o grieta del soporte de hormigón donde se prevea un movimiento diferencial, p. ej. juntas de dilatación, deberán subirse hasta llegar a la superficie terminada para sellarlas convenientemente.

El soporte debe tener una resistencia a la tracción superior a 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Para evitar la aparición de burbujas de aire y mejorar la adherencia en soportes porosos, éstos se deben preparar con imprimación diluida con agua en proporción 1:1. Dicha capa debe aplicarse en toda la superficie mediante el uso de una escoba industrial. No deben usarse rodillos, mopas o equipos de spray para su aplicación. Debe tenerse precaución en no dejar charcos. Caso que los hubiera, deberán eliminarse mediante una escoba o brocha. Una vez aplicada la imprimación, debe dejarse secar durante al menos 1 hora antes de aplicar el mortero autonivelante. Soportes muy absorbentes necesitarán de la aplicación de dos capas de imprimación para evitar la aparición de burbujas o cráteres. Debe aplicarse una primera capa de imprimación diluido 1:3 con agua. Una vez la primera capa esté seca (min. 1 hora) puede llevarse a cabo la aplicación de una segunda capa diluida 1:1 con agua. Una vez aplicada la última capa de imprimación, debe dejarse secar durante al menos 1 hora antes de aplicar el mortero autonivelante.

Sobre soportes densos o poco porosos tales como suelos antiguos de gres porcelánico o similares, se imprimirá con resina epoxy líquida con sembrado de arena sílicea fina a saturación.

**MODO DE EMPLEO**

Amasar GLOMIX LEVEL 815 con 5.5 L. de agua limpia por saco de 25 Kg. preferiblemente por medios mecánicas hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos. Verter la masa sobre el soporte hasta alcanzar el nivel de espesor requerido. Pasar una barra horizontal a modo de vibrado del material con intención de facilitar la salida del aire ocluido en el mortero y completar el proceso de nivelación. Lijar la superficie y aspirar antes del revestimiento final si fuera procedente.

**PRECAUCIONES**

- No aplicar sobre soportes de yeso
- No aplicar sobre superficies de plástico, metal, madera, caucho, etc.
- El intervalo de temperatura idónea para la aplicación del producto es el comprendido entre 15°C y 25°C, con una humedad relativa entre el 60-75%. No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvia, fuerte viento o sol directo
- Proteger la superficie fresca del sol directo, lluvia y especialmente de corrientes de aire.

**Pasta Autonivelante de secado rápido para bajos espesores****CE EN 13813**

- No aplicar en pavimentos con humedad permanente.
- No añadir a la mezcla ningún componente ajeno al producto.

**PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PRODUCTO**

GLOMIX LEVEL 815 se envasa en sacos de papel multihoja con lámina antihumedad de 25 Kg. que permiten su correcta conservación durante 12 meses en su envase original cerrado a salvo de la humedad.

**LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS**

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que el producto haya endurecido.

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

La nivelación del suelo interior con espesor máximo de 10 mm. se ejecutará con el mortero seco GLOMIX LEVEL 815 de la compañía Del Pino y Mateo, S.L., de clase CT C30 F7 según la norma UNE EN 13813:2002. El soporte de colocación estará sano, limpio, exento de partes friables, completamente endurecido y habrá finalizado su tiempo de variación dimensional. Se respetarán las juntas de obra.

**DATOS TÉCNICOS**Datos identificativos y de aplicación

Apariencia	Polvo
Color	Gris
Densidad aparente	1,50 Kg./L
Intervalo granulométrico	0/0,5 mm.
Agua de amasado	220 g./Kg.
Características de flujo	140 mm.
Espesor máximo	10 mm.
Rendimiento	18 Kg por metro cuadrado y cm. de espesor.
Tiempo de vida de la pasta	30 min.
Apto para tráfico peatonal	24 horas

Datos de prestaciones

Clasificación según UNE EN 13813	CT C30 F7
Resistencia a compresión 5 horas	≥8.0 MPa
Resistencia a compresión 24 horas	≥15.0 MPa
Resistencia a compresión 7 días	≥20.0 MPa
Resistencia a compresión 28 días	≥30.0 MPa
Reacción frente al fuego	F

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE**

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento o eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deberán consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

*La información, recomendaciones y datos técnicos que aparecen en esta Ficha se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos a través de ensayos de laboratorio y aplicación.*

*Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones debido a las diferentes condiciones de puesta en obra. Las dosificaciones reales deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.*

*No se aceptan responsabilidades directas o indirectas derivadas del uso del producto, si no hay seguridad de haber cumplido las recomendaciones y especificaciones facilitadas por DEL PINO Y MATEO, S.L.*


*La presente ficha pierde su validez con la aparición de una nueva edición.*



Cl Universidad, 38  
42300-El Burgo de Osma (Soria)  
Teléf.: 975340704

**PLANTA LA OLMEDA**

Paraje El Pinar  
42313-La Olmeda  
SORIA (ESPAÑA)

 975340788-616882334