



MAXLEVEL® - L

MORTERO AUTONIVELANTE LIGERO PARA NIVELACIÓN DE SUELOS INTERIORES

DESCRIPCIÓN

MAXLEVEL® - L es un mortero de fraguado hidráulico en base a cemento con áridos especiales ligeros, aditivado con resinas sintéticas y fluidificantes energéticos. Al mezclar el agua con el mortero se obtiene un material fluido que al verterse sobre la base y repartirse regularmente no necesita alisado posterior.

La losa formada por el **MAXLEVEL® - L** es de bajo peso, ya que la densidad del producto seco es de 1,1 g/cm³.

APLICACIONES

Nivelación y regularización de suelos en interiores de edificaciones antiguas donde no se puede sobrecargar excesivamente la estructura.

VENTAJAS

- Es de bajo peso la losa formada por la selección de áridos ligeros.
- Al modificarse con resina sintética posee una alta adherencia a la base.
- Endurece sin tensiones, evitando fisuraciones, aún en capa gruesa.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie

La base debe ser firme y bien consolidada y libre de sustancias y materiales que perjudiquen su fijación.

Preparación de la mezcla

Verter en un recipiente limpio de 400 a 500 g de agua incorporando 1 kg de **MAXLEVEL® - L**.

Aplicación

Al aplicarlo sobre pavimentos débilmente absorbentes, aplicar una mano de **MAXBOND®** (Boletín técnico nº 10), para una unión perfecta.

Condiciones de aplicación

No aplicar sobre asfalto, madera, metal, superficies pulverulentas o heladas. La resistencia a tracción mínima del soporte deberá ser de 1 N/mm². Dejar transcurrir un tiempo de curado de 28 días sobre hormigones nuevos.

No aplicar por debajo de 5 °C o si se prevén temperaturas inferiores las 24 horas siguientes a la aplicación. No aplicar por encima de 35 °C.

Curado

En condiciones de alta temperatura (> 30 °C), una vez de comienzo el inicio de fraguado prevenir una desecación rápida protegiendo con lámina de plástico. No utilizar compuestos de curado.

El tiempo de espera para la colocación del acabado final con otros revestimientos a 20 °C y para un espesor de 5 mm es de 24 horas. El tiempo de espera puede variar en función del espesor aplicado, temperatura y grado de absorción del soporte.

Limpieza de herramientas

Todas las herramientas y útiles de trabajo se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo. Una vez endurecido sólo es posible eliminarlo mediante medios mecánicos.

RENDIMIENTO

El rendimiento aproximado de **MAXLEVEL® - L** es de 0,7 kg/m².

INDICACIONES IMPORTANTES

- No añadir más cantidad de agua de amasado de la indicada.
- No aplicar en espesores mayores a los recomendados.
- En caso de adicionar áridos, hacer un ensayo previo para determinar la cantidad de agua de amasado necesaria.
- Para cualquier aclaración o información adicional, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN.

MAXLEVEL® -L se presenta en sacos de 20 kg.

CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado, en lugar cubierto y seco, protegido de la humedad de las heladas.

DATOS TÉCNICOS

Características del producto	
Densidad aparente en polvo (g/cm ³)	0,6
Condiciones de aplicación y curado	
Agua de amasado (% en peso).	50
Tiempo útil de trabajo (horas)	1
Solidez del firme para colocación hasta 30 mm (h)	24
Solidez del firme para colocación más 50 mm (h)	> 48
Características del producto curado	
Densidad producto fraguado (g/cm ³)	1,12
Resistencia a compresión a 28 días (MPa)	6

SEGURIDAD E HIGIENE

MAXLEVEL® -L no es tóxico, pero es un compuesto abrasivo en su composición. Al amasar y colocar en obra debe tenerse en cuenta no trabajar sin la protección de guantes de goma y gafas de seguridad. Las salpicaduras en la piel deben limpiarse con agua y jabón. Las salpicaduras en los ojos deben enjuagarse con abundante agua limpia sin restregar. Acudir al médico si la irritación permanece.

Hay disponible Hoja de Seguridad de **MAXLEVEL® -L** a su disposición.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. **DRIZORO[®], S.A.** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior



DRIZORO, S.A.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com



n° ESPMDD001812