

# MasterLife DB 360

Agente estabilizador de suelos y supresor de polvo.

## Campo de aplicación

MasterLife DB 360 consiste en una emulsión de polímeros orgánicos para aplicación en caminos o viales de tierra compactada, para reducir la emisión de polvo, aumentar la capacidad portante del suelo. Adecuado para todo tipo de viales: caminos peatonales y de tránsito motorizado, vías rurales, viales de acceso a zonas de cultivo, viales y accesos en obras de construcción, canteras, plantas de hormigón, etc.

También es adecuado para prevenir la formación de polvo en pilas de materiales pulverulentos, como por ejemplo carbón, arenas, siendo resistente a la acción de la lluvia moderada.

MasterLife DB 360 es un producto inocuo para el medio ambiente, tanto en medio terrestre como en medio acuático, y es apto para aplicaciones en zonas de cultivo ya que no afecta el proceso de germinación ni el crecimiento y desarrollo de plantas.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

## Ventajas

- Reduce la formación de polvo y optimiza el consumo de agua.
- Aumenta la capacidad portante del sustrato.
- Aumenta la impermeabilidad del suelo
- Reduce la formación de lodos en caminos debido a la acción de la lluvia.
- Reduce las operaciones de mantenimiento.
- Compatible con el uso en hormigón (en el caso de tratamiento de pilas de arenas).
- Aplicación sin riesgos para los operarios y el medio ambiente.

MasterLife DB 360, en sus dosificaciones recomendadas, es considerado como producto no tóxico e inocuo para el medio acuático y terrestre, según ensayos externos realizados por la Universidad Politécnica de Barcelona (UPC) siguiendo las metodologías OCDE 201, 202, 203 y 208.

## Aplicación

### Supresor de polvo:

El producto puede aplicarse puro, aunque es recomendable aplicarlo diluido a razón de 1:5 hasta 1:20 en agua (producto/agua). El grado de dilución óptimo dependerá de las exigencias de tránsito y de la cantidad de polvo presente en el ambiente. Aplicar directamente sobre la superficie a tratar mediante pulverización con baja presión y dejar secar. Alternativamente, puede aplicarse una segunda mano una vez la primera haya secado, evitando la deposición de polvo entre capas.

### Estabilización de viales:

Aplicar sobre la superficie previamente escarificada (entre 15-20 cm) una dilución de MasterLife DB 360 en agua. El grado de dilución es variable en función de las características y prestaciones que se necesite conferir al suelo tratado. Se recomienda emplear diluciones entre 1:3 hasta 1:10 (producto:agua). Para la preparación de estas diluciones simplemente se mezcla el producto con agua a la proporción deseada y se mezcla hasta homogeneizar (con mezclador, por recirculación con bomba, etc).

Aplicar el producto diluido mediante rociado directo sobre el terreno previamente escarificado. Una vez aplicado, mezclar con el terreno mediante un arado o similar y finalmente compactar (con rodillo, pisón, etc). Para aumentar la dureza superficial, existe la opción de aplicar otra capa de producto diluido una vez compactado el terreno. Las prestaciones obtenidas en estas circunstancias dependerán del nivel de penetración del producto sobre el soporte ya compactado.

No aplicar sobre terrenos muy húmedos o encharcados.

## Manipulación y transporte

Para su manejo deberán observarse las medidas preventivas para el manejo de productos químicos, por ejemplo, usar gafas protectoras y guantes. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber ni fumar durante la aplicación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse según la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

No es un producto de mercancía peligrosa por carretera.

# MasterLife DB 360

Agente estabilizador de suelos y supresor de polvo.

## Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

El tiempo de conservación de MasterLife DB 360 es de 12 meses como mínimo, en los envases originales cerrados y resguardado de las heladas y temperaturas muy elevadas.

## Presentación

MasterLife DB 360 se presenta en garrafas de 25 kg y contenedores de 1000 kg.

Propiedades	
Acción principal:	Agente estabilizador de suelos y supresor de polvo.
Aspecto:	Líquido blanco lechoso, sin grumos.
Tipo de compuesto:	Dispersión acuosa de polímeros termoplásticos
Tipo de polímero:	Con base acrílica
Sólidos %:	45 - 48
Temperatura mínima formación de película:	7-12 °C
Resistencia rayos ultravioleta:	Buena
Resistencia a los álcalis:	Buena
Densidad:	aprox. 1,0 ± 0,1
pH:	6,5 ± 1
Cloruros:	≤ 0,1%
Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" a nuestro Departamento Técnico.	

## NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions España, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

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

## Contacto

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

[mbs-cc@masterbuilders.com](mailto:mbs-cc@masterbuilders.com)

[www.master-builders-solutions.com/es-es](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)

