MasterShield WR 431

Emulsión bituminosa no iónica para la confección de revestimientos impermeables.



Campo de aplicación

Producto utilizable como capa impermeabilizante en muros en general y medianerías, como reparación de pequeñas fisuras y juntas. Combinado con cemento permite la confección de morteros asfálticos.

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

Propiedades

- Excelente impermeabilidad.
- Fácilmente aplicable. No precisa manipulación.
- Monocomponente.
- Excelente adherencia.

Base del material

Emulsión bituminosa no iónica de aspecto pastoso, soluble en agua y combinable con arena, cemento, gravilla, fibras minerales, etc.

Está constituida a base de betunes y resinas, filerizada y estabilizada con emulsionantes coloidales que aseguran su estabilidad.

Modo de utilización

(a) Soporte: Deberá estar limpio, firme y seco. Libre de polvo, aceites y otras suciedades que perjudiquen su normal aplicación y adherencia. Especialmente importante es eliminar restos de desencofrantes y lechada de cemento.

(b) Imprimación: Como imprimación diluir con agua en relación 2/3 de emulsión por 1/3 de agua. Mezclar con taladro provisto de agitador tipo M17, a bajas revoluciones (aprox. 400 r.p.m.), hasta obtener una masa homogénea y sin grumos, aplicar con rodillo o por proyección.

(c) Aplicación: Aplicar una o dos manos de MasterShield WR 431 con brocha, rodillo, espátula o pistola con un mínimo de 8bar de presión.

Limpieza de herramientas

En estado fresco con agua. Una vez endurecido sólo puede eliminarse con disolvente o gasoil.

Consumo

Como capa de impermeabilización o pintura, el consumo mínimo debe ser de 350 gramos por metro cuadrado.

Como mortero asfáltico se precisa aproximadamente 1 kg/m^2/mm de espesor.

Estos consumos son teóricos y dependen de las condiciones del soporte. El consumo real deberá determinarse para cada obra en particular mediante ensayos representativos "in situ".

Presentación

Se presenta en envases de 25 Kg.

Almacenaje

Se puede almacenar 12 meses en lugar fresco y seco y en sus envases originales cerrados.

No almacenar a la intemperie en época fría por debajo de 5°C ni al sol durante largo tiempo.

MasterShield WR 431

Emulsión bituminosa no iónica para la confección de revestimientos impermeables.

Manipulación y transporte

Para la manipulación de este producto deberán observar-se las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

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

Debe tenerse en cuenta

- Se recomienda la realización de ensayos previos a la utilización del producto.
- No emplear consumos inferiores ni superiores a los recomendados sin previa consulta.

Datos Técnicos		
Características	**Unidades**	**Valores**
Densidad relativa (a 25° C):	g/cm³	1.00 – 1,10
Extracto seco:	%	40 a 50
Inflamabilidad:	-	no inflamable
Combustibilidad:	-	no combustible
Tiempo de fraguado:	horas	< 24
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
www.master-builders-solutions.com/es-es