



FT .09.2015

Microestil® HIDROFUGANTE W52

Hidrofugante en vía acuosa

Agente hidrofugante en vía acuosa utilizado para el tratamiento de hidrofugación de materiales porosos utilizados en la construcción.

Propiedades:

- Gran disminución de la absorción del agua en los materiales tratados.
- Aumenta la resistencia a los agentes atmosféricos como la lluvia ácida.
- Resiste la radiación UV.
- Proporciona gran repelencia al agua manteniendo los poros abiertos.
- Limita el desarrollo de hongos y mohos.
- Contribuye a la lucha contra las eflorescencias por la carbonatación exterior.
- Mínima sensibilidad a ciclos de hielo/deshielo.
- Conserva el aspecto inicial y la permeabilidad al vapor.
- Reacciona con el dióxido de carbono (CO₂) en el aire formando un insoluble.

Principales usos: Se adhiere perfectamente sobre cualquier soporte.

- Morteros, hormigones, piedras naturales, cerámicas, fibro-cemento, etc.
- Tratamiento de arcillas cocidas, tejas y ladrillos.
- Superficies de yeso y de aislantes térmicos y acústicos.

Modo de empleo: La superficie a tratar debe estar seca, limpia, libre de polvo, grasas, musgo, algas, etc. Deben protegerse de salpicaduras ventanas, puertas, vegetación, así como cualquier material sensible. Puede aplicarse con pulverizador, brocha, rodillo o esponja en caso de superficies lisas. La hidrofugación se llevará a cabo a saturar el soporte sin formar charcos, pudiéndose aplicar una segunda capa mojado sobre mojado esperando un máximo de 5 minutos entre capas. Con una dosis de aplicación superior a la requerida puede formar residuos blancos en la superficie. El tiempo necesario para la reacción del tratamiento dependerá de la naturaleza del soporte, este período se puede estimar entre 3 y 7 días, evitar el contacto con la lluvia hasta 24-48 horas después de la aplicación del producto.

Conservación: En el envase original, sin abrir y evitando la exposición directa de los rayos del sol, el producto tiene una vida de un año desde la fecha de fabricación

Se suministra en garrafas de 5 y 10Kg.

Precauciones: Producto altamente alcalino, evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos y obtener atención médica inmediata.

Usar gafas de seguridad y guantes para manipular el producto. **Uso profesional.**

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, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los datos sobre el 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 consultar nuestro servicio técnico. Microestil Cement, s.l. se reserva el derecho a 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 nuestra responsabilidad. Otorgamos garantía en caso de defectos de 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. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.