



Antipluviol WA

Impregnación hidrorrepelente incolora a base de silanos y siloxanos en emulsión acuosa

CAMPOS DE APLICACIÓN

Protección incolora de revocos cementicios, hormigón celular, ladrillos a la vista, piedras naturales y artificiales contra la acción de la lluvia intensa.

Algunos ejemplos de aplicación

- Tratamiento de la humedad de filtración en paredes revocadas expuestas a la acción del agua de lluvia.
- Protección hidrorrepelente incolora de edificios históricos o de particular valor arquitectónico.
- Tratamiento hidrorrepelente de muros de ladrillo a la vista y piedra natural.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Antipluviol WA es una dispersión a base de silanos y siloxanos en emulsión acuosa, caracterizada por una elevada capacidad para impregnar todos los materiales minerales absorbentes utilizados en la construcción volviéndolos hidrorrepelentes.

Aplicado sobre un soporte poroso, **Antipluviol WA** penetra en profundidad y reacciona con la humedad natural presente en el interior de éste, para formar una capa hidrófuga en el interior de los poros y de los capilares, que rechaza el agua.

Por esta propiedad, **Antipluviol WA** es un eficaz protector contra los agentes agresivos presentes en la atmósfera, transportados al interior de los materiales porosos por el agua de lluvia. El

tratamiento hidrorrepelente con **Antipluviol WA** mejora además el efecto auto-limpieza de la fachadas y reduce la adhesión de musgos y algas.

Antipluviol WA no forma película, por lo que no modifica la permeabilidad al vapor de agua y no altera de modo visible el aspecto estético del material.

Antipluviol WA posee óptima resistencia a la alcalinidad, a las radiaciones ultravioletas y mantiene todas sus características de hidrorrepelencia inalteradas en el tiempo.

AVISOS IMPORTANTES

Las impregnaciones con **Antipluviol WA** no son adecuadas para:

- superficies horizontales (terrazas);
- sótanos;
- depósitos de agua;
- muros sujetos a remonte de humedad con transporte de sales;
- fosos de ascensores o cualquier elemento sometido a presión de agua;
- superficies de yeso;
- revocos sintéticos o decorados con pinturas

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)	
DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO	
Aspecto:	líquido
Color:	levemente blanco
Consumo:	0,20-1 kg/m ² el consumo está fuertemente influenciado por el poder absorbente del soporte.
Dilución:	El producto esta listo para su uso; se puede diluir con agua hasta el 90% según la absorción del soporte.
Residuo sólido (%):	8
Masa volumétrica (g/cm ³):	0,96-1,01
Tiempo de secado superficial:	48 horas

sintéticas. Realizar una prueba preliminar para comprobar que no se evidencien variaciones de color en el soporte cuando se utilice **Antipluviol WA** sobre piedras naturales, revoques coloreados o sobre otra superficie de absorción no uniforme.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

Antes de realizar el tratamiento de impregnación de las superficies es indispensable eliminar suciedad, polvo, grasas, aceites, pinturas, eflorescencias salinas, musgo y hierbas, que puedan impedir la penetración de **Antipluviol WA** en profundidad.

La elección del sistema de limpieza, en el caso de superficies viejas, depende del tipo de suciedad; por lo general, puede ser suficiente un lavado con agua fría.

La limpieza con agua caliente y vapor resulta particularmente ventajosa en presencia de aceites y grasas.

En ausencia de suciedad es suficiente un cuidadoso cepillado con cepillo de cerda y posterior limpieza con aire comprimido.

Antipluviol WA, en cualquier caso, debe ser aplicado sólo sobre soportes secos, ya que la presencia de agua obstaculiza la penetración del hidrofugante.

Preparación del producto

El producto está listo para su uso; se puede diluir con agua hasta el 90% según la absorción del soporte. Agitar bien antes de su utilización.

Aplicación del producto

Para una distribución homogénea de **Antipluviol WA** es aconsejable el uso de

un pulverizador manual de mochila para grandes superficies, o bien, un rodillo o una brocha.

Prolongar la aplicación hasta la saturación, aplicando manos sucesivas de forma continuada, mojado sobre mojado. La eficacia y la duración del efecto hidrorrepelente dependen de la profundidad de penetración del impregnante.

Este parámetro es directamente proporcional a la capacidad de absorción del material a tratar y de la cantidad de impregnante aplicada.

Después de la aplicación de **Antipluviol WA** ya no es posible pintar con productos de base acuosa.

NORMAS A OBSERVAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y LA APLICACIÓN

- No aplicar **Antipluviol WA** en caso de lluvia inminente.
- Aplicar entre +5°C y +35°C.
- No aplicar con humedad superior al 85%.

Limpieza

Las herramientas utilizadas para la aplicación pueden lavarse con agua.

CONSUMO

El consumo está fuertemente influenciado por el poder absorbente del soporte y puede variar entre 0,20-1 kg/m².

Detallamos a continuación algunos materiales con consumos relativos de manera indicativa:

- ladrillos a la vista: 0,20-0,75 kg/m²
- revoques tradicionales: 0,50-0,80 kg/m²
- piedra: 0,30-1,00 kg/m²

- revoque cementicio: 0,20-0,40 kg/m²
- mármol: 0,20-0,50 kg/m²

PRESENTACIÓN

Antipluviol WA está disponible en baldes de 1, 4, 20 y 200 lt.

ALMACENAMIENTO

Antipluviol WA se conserva 24 meses en lugar seco, lejos de fuentes de calor, a una temperatura comprendida entre +5°C y +30°C. Proteger de las heladas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Antipluviol WA no está clasificado como peligroso por la normativa actual en materia de mezclas. Se recomienda usar guantes y gafas protectoras y seguir las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos. Para una mayor y más completa información en referencia al uso seguro de nuestros productos se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIAS

Las informaciones y prescripciones anteriores, aunque corresponden a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, como meramente

indicativas y sujetas a confirmación mediante aplicaciones prácticas. Por tanto, quien tenga intención de usar este producto, debe de asegurarse de antemano que es adecuado para la utilización prevista. En cualquier caso el usuario será totalmente responsable de cualquier consecuencia derivada de su uso.

La versión actualizada de la ficha técnica está disponible en la web www.mapei.com.ar.

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha de Datos Técnicos puede ser copiado en otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no complementará o reemplazará los requisitos de esta Ficha Técnica vigente en el momento de la instalación del producto MAPEI.

La Ficha de Datos Técnicos más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web www.mapei.com.ar CUALQUIER MODIFICACIÓN AL TEXTO, REQUISITOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA DE DATOS TÉCNICOS EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei www.mapei.com.ar y www.mapei.com

Antipluviol WA



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley

7473-8-2017 (AR)