



Antilluvia 8W



Repelente de agua incoloro con base en silanos y siloxanos en emulsión acuosa



CAMPOS DE APLICACIÓN

Protección incolora de ladrillos, revoques o repellos cementosos, piedras naturales y artificiales contra la acción de la lluvia intensa.

Algunos ejemplos de aplicación

- Tratamiento hidrófugo en paredes revocadas o con repello expuestas a la acción del agua de lluvia.
- Como repelente de agua, y anti musgo en tejas de barro.
- Como repelente de agua en muros de ladrillo cara a la vista y de piedra natural.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Antilluvia 8W es una dispersión lechosa con base en silanos y siloxanos en emulsión acuosa, caracterizada por una elevada capacidad para impregnar todos los materiales minerales absorbentes utilizados en la construcción volviéndolos repelentes al agua.

Antilluvia 8W aplicado sobre un soporte poroso penetra en profundidad y reacciona con la humedad natural presente en el sustrato formando una capa hidrófuga en el interior de los poros y capilares.

Por esta propiedad, **Antilluvia 8W** protege la superficie contra los agentes agresivos presentes en la atmósfera que son transportados al interior de los materiales porosos por el agua de lluvia. El tratamiento hidrófugo con **Antilluvia 8W** mejora

además el efecto auto-limpieza de la fachada y reduce la adhesión de musgos y algas.

Antilluvia 8W 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.

Antilluvia 8W tiene óptima resistencia a la alcalinidad, a las radiaciones ultravioletas y mantiene todas sus características como repelente de agua inalteradas en el tiempo.

AVISOS IMPORTANTES

Las impregnaciones con **Antilluvia 8W** no son adecuadas para:

- superficies horizontales;
- sótanos;
- depósitos de agua;
- muros sujetos a humedad ascendente por capilaridad con transporte de sales;
- fosos de ascensores o cualquier elemento sometido a presión de agua;
- superficies de yeso;
- acabados de bajo espesor, estucos o decorados con pinturas sintéticas.

DATOS TÉCNICOS (valores de referencia)	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Aspecto:	líquido lechoso
Contenido sólido (%):	8
Densidad (g/cm ³):	aprox 1,01
DATOS DE APLICACIÓN	
Relación de dilución:	listo para usar
Tiempo de secado en superficie:	1-2 horas
Rango de temperatura de aplicación:	+5 °C a +35 °C

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 **Antilluvia 8W** 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 hidrolavadora a presión con agua.

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

En superficies que no presentan suciedad, es suficiente realizar una limpieza con cepillo de cerdas duras y posteriormente limpiar con aire comprimido.

Antilluvia 8W, en cualquier caso, se debe aplicar sólo sobre soportes secos, ya que la presencia de agua obstaculiza la penetración del hidrofugante.

Preparación del producto

Antilluvia 8W viene listo para usar y no se debe diluir con agua. Agitar bien antes de su utilización.

Aplicación

Para una distribución homogénea de **Antilluvia 8W** es aconsejable el uso de una fumigadora o aspersor manual para grandes superficies, o bien, un rodillo o una brocha.

En condiciones normales, para una completa impregnación son suficientes 2-3 capas de forma continua, capa tras capa.

La eficacia y la duración del efecto repelente al agua 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 aplicar **Antilluvia 8W** ya no es posible pintar con productos de base acuosa.

Normas a observar durante la preparación y la aplicación

- No aplicar **Antilluvia 8W** 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 cara vista: 0.2-0.30 kg/m²
- revoques tradicionales: 0.30-0.60 kg/m²
- enlucido cementoso: 0.20-0.40 kg/m²
- mármol: 0.20-0.50 kg/m²

Nota: previo a la aplicación, se recomienda hacer pruebas de campo para verificar la cantidad de producto por m².

PRESENTACIÓN

Antilluvia 8W viene en presentación de tarro de 3.8 kg, cuñete de 19 kg y tambor de 208 kg.

ALMACENAMIENTO

24 meses si se almacena 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 APLICACIÓN EN OBRA

Para obtener más información sobre el uso seguro de nuestros productos consultar la última versión de nuestra Hoja de Seguridad disponible en nuestra página web www.mapei.com.co.

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 asegurarse que es adecuado para la utilización prevista. En cualquier caso, el usuario será totalmente responsable de cualquier consecuencia derivada de su uso.

La Ficha de Datos Técnicos más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web www.mapei.com.co

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Hoja de Datos Técnicos ("TDS") se puede copiar en otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no complementará o reemplazará los requisitos según la ficha técnica vigente al momento de la instalación del producto MAPEI.

La ficha técnica más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web www.mapei.com.co.

CUALQUIER MODIFICACIÓN AL TEXTO, REQUISITOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA TÉCNICA EXCLUYE A MAPEI DE TODA RESPONSABILIDAD.

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

Antilluvia 8W



EL ALIADO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES

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

7551-12-2021