



PRODUCTO Nº: 1.752

IMPERMEABILIZANTE 10 AG

HIDROFUGANTE DE LARGA DURACIÓN, PARA SUPERFICIES VERTICALES

CARACTERÍSTICAS:

IMPERMEABILIZANTE 10AG es el resultado de largas investigaciones al objeto de desarrollar un hidrofugante-impermeabilizante para el tratamiento de fachadas construidas con materiales como ladrillo visto, ladrillo silíceo calcáreo, piedra artificial y natural, revocos minerales, y en general construidas en los materiales mas frecuentes empleados en este tipo de construcciones.

IMPERMEABILIZANTE 10AG está formulado en base a solventes y siloxanos modificados de bajo peso molecular (pequeño tamaño de la molécula), lo que facilita la penetración en los soportes tratados y con ello una mayor profundidad de penetración, lo que tiene como consecuencia una mayor efectividad hidrorepelente y un mayor tiempo de eficacia del tratamiento.

Mediante el tratamiento de sustratos con **IMPERMEABILIZANTE 10AG** en forma de solución impregnante, posibilitamos la formación de una barrera interna de propiedades repelentes del agua, no adherente y con la particularidad de presentar un alto coeficiente de difusión del vapor de agua. Las consecuencias finales que aportan este tipo de barreras a los materiales de construcción en paramentos verticales son:

- * Mantiene limpias las fachadas al no dejar fijarse el smog (humos y niebla).
- * Características hidrorepelentes.
- * Mantenimiento de la transpiración del vapor de agua.
- * Evita la formación de humedades de procedencia externa.
- * Evita la aparición de eflorescencias.
- * Mayor resistencia a los ciclos de hielo-deshielo.
- * Mayor duración de los materiales.
- * Ahorro de energía (calefacción al no pasar humedades)

Por su especial composición, la aplicación de **IMPERMEABILIZANTE 10AG** no altera ni entona la generalidad de los materiales, **si bien, dado el gran número de materiales empleados en la construcción de fachadas y las grandes diferencias entre materiales que se suponen de la misma procedencia, es imprescindible la realización de los correspondientes ensayos previos, con el fin de asegurarse de los resultados finales.**

Por la composición estructural del siloxano que contiene la resina, **IMPERMEABILIZANTE 10AG** presenta una buena resistencia a la alcalinidad, lo que permite un tratamiento de alta acción hidrorepelente sobre materiales alcalinos.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

IMPERMEABILIZANTE 10AG está específicamente desarrollado para el tratamiento hidrofugante de la mayor parte de los materiales empleados en la construcción de paramentos verticales exteriores en obra civil, naves industriales, etc.



MODO DE EMPLEO:

IMPERMEABILIZANTE 10AG debe de ser empleado siempre puro, tal cual se presenta, no pudiendo ser diluido ni mezclado con otros productos. Es imprescindible que los materiales que vayan a ser tratados con **IMPERMEABILIZANTE 10AG** estén **totalmente secos**, perfectamente limpios y exentos de materiales sueltos o altamente degradados. En presencia de grietas, estas deben de ser reparadas por medio de morteros sin retracción, como nuestro fabricado **PREMHOR** o por medio de masillas de poliuretano como nuestro producto **SATECMA ELASTIC PM 33**.

La aplicación de **IMPERMEABILIZANTE 10AG** debe de realizarse por **impregnación hasta saturación** de las superficies, pudiéndose realizar mediante pulverización en cortina, brocheado o aplicado con cepillos de cerda blanda. En el caso de que la aplicación deba de realizarse en varias manos (en presencia de materiales altamente absorbentes), debe de tenerse en cuenta la necesidad de realizar la aplicación **húmedo sobre húmedo**, es decir, la segunda aplicación debe de ser realizada nada mas terminar de aplicar la primera. No dejando transcurrir entre aplicaciones mas del tiempo estrictamente necesario.

No aplicar en verano, sobre superficies expuestas directamente al sol, cuando la temperatura ambiente sea superior a 25-30°C.

RENDIMIENTOS:

Los rendimientos en la aplicación de **IMPERMEABILIZANTE 10AG** son altamente dependientes de poder absorbente del material a tratar y como consecuencia los rendimientos para conseguir la saturación del sustrato varían fuertemente con el tipo de material. A modo simplemente de orientación, pueden indicarse rendimientos del orden de 3 a 5 m² por litro. Se recomienda hacer una prueba de rendimiento en un 1m².

PRECAUCIONES:

Inflamable. Nocivo por ingestión. Manténgase fuera del alcance de los niños. Protéjase de fuentes de ignición. Conservar en lugar fresco y seco. Agítase antes de usarlo. Cerrar perfectamente los tapones del bidón, una vez extraída la parte que se vaya a utilizar.

PRESENTACIÓN:

IMPERMEABILIZANTE 10AG se presenta comercialmente en bidones metálicos (con grifo), no recuperables, de **25, 50, 100 y 208** litros neto.

BENEFICIOS

- * **FÁCIL DE APLICAR.**
- * **ALTO PODER HIDROFUGANTE.**
- * **LARGA DURACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE AMBIENTE.**
- * **PROTEGE FRENTE A LA FIJACIÓN DE LA SUCIEDAD (SMOG).**
- * **NO ALTERA EL ASPECTO DE LA GENERALIDAD DE MATERIALES.**

ED.1996/1