

Al-tex silicón

Hidrofugante
BASE / AGUA



AL-KOAT ^{MR}

IMPERMEABILIZANTES

Al-tex silicón

Hidrofugante
BASE / AGUA

Repelente de agua eficaz para superficies porosas

Los líquidos absorbidos por un material poroso pueden originar problemas diversos:

- Aparición de humedad en las paredes;
- Daños causados por las heladas o por las sales de deshielo;
- Destrucción del concreto por corrosión del acero de refuerzo;
- Eflorescencias de sal, daños salinos secundarios a la hidratación o la cristalización;
- Desintegración de materiales;
- Manchas y vetas de óxido o de suciedad;
- Desarrollo de musgo, moho, líquen y algas;
- Disminución del aislamiento térmico.



Al-Tex Silicón, penetra por capilaridad en el interior del sustrato, **sin obturar los poros**, depositando en las paredes el tratamiento, evitando la absorción de agua, sin afectar su permeabilidad al vapor, permitiendo que transpire el sustrato.



Debido a este sistema de hidrofugante, el agua no puede humedecer los poros que han sido tratados y el efecto perleo del agua se distingue a simple vista.

Al-tex Silicón es un sellador base agua de apariencia lechosa que trabaja por impregnación para proteger los materiales porosos contra la penetración del agua.

El Sello Al-tex Silicón impiden el transporte capilar del agua.

La hidrofugación o repelencia persigue dotar a los materiales expuestos a la intemperie de una protección eficaz contra la humedad y patologías que destruyen a los materiales de construcción. La impregnación hidrófoba es un tratamiento incoloro, que no forma película e impide la absorción capilar del agua y sus contaminantes sin alterar la porosidad de los materiales, es decir, conservando su transpirabilidad.



Al-Tex Silicón no encapsula el sustrato

“Deja respirar el sustrato y reduce significativamente la absorción de agua y de contaminantes”

AMIGABLE CON EL AMBIENTE

BASE AGUA no genera gases que afecten al ambiente y permite que el vapor de agua confinado en el material pueda salir al exterior evitando la aparición de daños tales como las típicas ampollas y desconchados de los recubrimientos de poro cerrado.

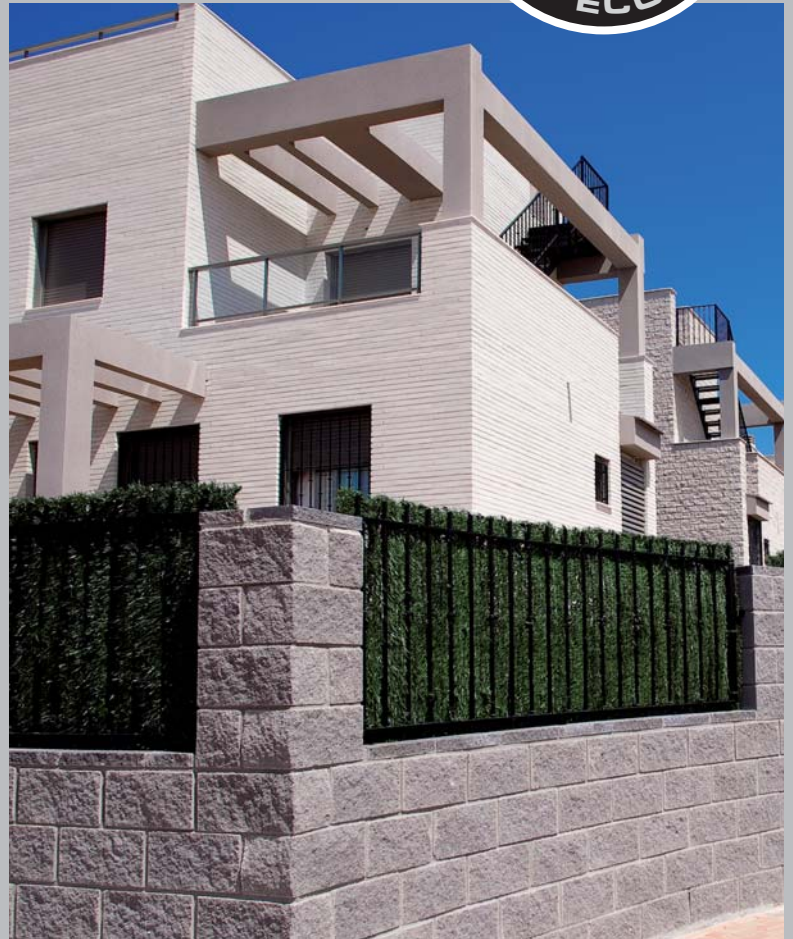


La gran penetración del tratamiento permite que el sustrato permanezca protegido incluso si se producen daños en la superficie (grietas, desconchados, etc.), reduciendo al mínimo el riesgo de impregnación de contaminantes.

Repelente para diversos sustratos minerales absorbentes, como:

Morteros, ladrillos, concreto, tabique, block, sillar, adobe, cantera, teja, recinto, fachaleta, laja, arenisca calcárea, arenisca natural, yesos minerales, morteros de aplanados y otros materiales porosos (materiales de construcción de barro).

No es tan adecuado para piedra natural, especialmente la piedra caliza, mármol y concreto reforzado para puentes y carreteras (materiales no porosos).



Ventajas:

- Conserva aspecto natural del material sobre el cual se aplica
- Fórmula base agua
- Excelente profundidad de penetración
- Rápido desarrollo de la repelencia al agua
- Reduce significativamente la absorción capilar del área tratada sin obstruir los poros. (Elevada permeabilidad al vapor de agua)
- Resistente a la radiación UV
- No amarillea la superficie tratada
- Secado rápido

Beneficios:

- Estable en almacenamiento.
- Para Interiores y exteriores
- Libre de brillo y TACK al secar
- Efectivo y duradero Efecto Perleo
- Material inocuo en su aplicación
- Estabilidad a los álcalis
- Previene la formación de eflorescencia, hongo, musgo
- Inodoro

AL-KOAT^{MR}

IMPERMEABILIZANTES

Grupo Industrial Alce S.A. de C.V.

AL-KOAT^{MR}

IMPERMEABILIZANTES

Jaime Balmes No. 11 Edificio "A" PH
Col. Los Morales, C.P. 11510
México, D.F.

Tel: (55) 5395 4333, 01800 2 25 5628

www.al-koat.com