



SIBACO va, la humedad se va.®

FICHA TÉCNICA

DISOM SI 5000

HIDROFUGANTE BASE SOLVENTE

DESCRIPCIÓN:

DISOM® SI 5000 forma una barrera hidrófuga, que resulta especialmente idónea para proteger de la humedad y consolidar los materiales como ser ladrillos, tejas, hormigón, premoldeados, piedras naturales, revoques y morteros de juntas degradados por agentes atmosféricos; manteniendo las propiedades aislantes del muro al impedir la absorción de humedad capilar. Se utiliza en superficie verticales y no es adecuado para superficies horizontales.

No forma capa / película en superficie.

La elevada estabilidad a los álcalis que caracteriza este impregnante permite ser aplicado sobre materiales de fuerte reacción básica, como es el caso de los hormigones, morteros de concreto, paredes de ladrillo a la vista y revoques recientes, etc.

Mediante la aplicación de DISOM SI 5000 se consigue una buena protección frente a la carbonatación y al mismo tiempo, un menor impedimento a la difusión del vapor acuoso.

Este copolímero de bajo peso molecular hace que se obtengan impregnaciones con gran profundidad de penetración y hasta posibilita aplicarlos sobre materiales algo húmedos.

Permite la evaporación de la humedad interna atrapada en los poros de la mampostería, debido a que el impregnante utilizado es permeable a los gases y a los vapores.

Este producto evita que las paredes sean atravesadas por la humedad, que se formen manchas en las fachadas (como crecimiento de hongos y musgos); Impide la formación de eflorescencias salinas (levigación de la cal), erosión química por gases de escapes agresivos contenidos en el aire, daños en las pinturas efectuadas con colores de dispersión y retraso del ensuciado.

CARACTERÍSTICAS:

- ◆ Reduce los costos de mantenimiento.
- ◆ No afecta la adhesión de pinturas al látex o al aceite.
- ◆ Reduce los daños producidos en los ciclos de congelamiento y deshielo.
- ◆ Las sales solubles son atrapadas dentro de la mampostería previniendo los depósitos sobre la superficie.
- ◆ Garantiza una protección por largos períodos de tiempo.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Lavar o cepillar la superficie a tratar eliminando todo vestigio de suciedad (polvo, material descascarado, verdín, moho, hongos y / o grasitud) dejándola seca y firme.

APLICACIÓN:

En superficies irregulares se recomienda a pincel, soplete o sistema AIRLESS, en superficies regulares se puede utilizar además de los métodos anteriores un rodillo de pelo intermedio. El producto se aplica en una hasta lograr la impregnación buscada, aplicando dos pasadas simultaneas (wet on wet).



SIBACO va, la humedad se va.®

RECOMENDACIONES:

Importante. Se debe evitar la aplicación del producto sobre material saturado en agua pues no permitirá la absorción adecuada del producto.

Las roturas y grietas deben ser reparadas previamente.

Las eflorescencias salinas se deben remover con ácido muriático al 10% en agua y enjuagar con abundante agua previo al tratamiento.

Se debe verificar la inexistencia de humedad ascendente.

No debe haber incrustaciones de hongos, moho, suciedad sobre la superficie a tratar.

El secado final se alcanza a las 48 hs. pero el efecto hidrorrepelente aumenta con el paso del tiempo, pudiendo llegar a los 14 días desde su aplicación.

PRESENTACIÓN:

4 litros y 20 litros

RENDIMIENTO:

Aproximadamente 5 m² por litro, dependiendo del tipo de sustrato a tratar.

DATOS DE SEGURIDAD:

- ◆ Mantener fuera del alcance de los niños.
- ◆ Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
- ◆ Evitar contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel.
- ◆ Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
- ◆ Utilizar elementos de protección personal (guantes, anteojos de seguridad y protector respiratorio en caso de producir neblinas.
- ◆ INFLAMABLE. Evitar contacto con llamas, chispas o fuentes calóricas. Ante eventual fuego no extinguir con agua: usar extintores tipo BC (de CO₂, polvo químico o espuma). Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.

RIESGOS AMBIENTALES PRIMEROS AUXILIOS:

- ◆ Ante contacto con piel lavar con abundante agua.
- ◆ Ante inhalación prolongada ventilar.
- ◆ Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- ◆ Ante ingestión efectuar consulta médica.