

AS 100 W

Ficha Tec. ISO-15

LINEA

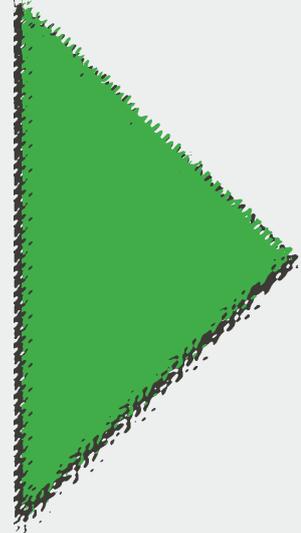
ISO

Producto

Resina
Impregante
Líquido

Colocación

Pincel
Aspensor



Estabilizador salino para muros sometidos a humedad

Descripción

Estabilizador especial de salinidad en estado líquido, vehiculizado en agua.

AS 100 W es ideal para la prevención y curación de cualquier forma salina, aún en fuertes concentraciones, presentes en modo particular en los muros a recuperar de la humedad ascendente.

Las sustancias químicas contenidas en el mismo, a través de reacciones sinérgicas, inhiben los continuos procesos de hidratación y deshidratación de las sales, en especial de las higroscópicas.

Aplicación

AS 100 W es una solución a base de compuestos orgánicos del silicio. Los solventes particulares de elevado efecto humectante permiten obtener óptimos resultados aún sobre superficies particularmente húmedas. La aplicación del producto crea una zona superficial completamente hidrófoba en los muros, ofreciendo insensibilidad a la humedad atmosférica y las sales higroscópicas.

AS 100 W es el tratamiento ideal antes de cualquier operación de re-ejecución del revoque de modo especial en ciclos donde esté prevista la aplicación de revocos dehumidificantes CEMESAN.

Ventajas

- Resuelve el problema de las eflorescencias salinas en la superficie.
- Es un producto simple y fácil de aplicar.
- Permite modular la intervención a niveles cuantitativos sobre la base de las reales necesidades de los muros.
- Si la carga o azotado se realiza después de pocos minutos de la aplicación del producto, AS 100 W tiene funciones de favorecer la adhesión del revoque siguiente.

Datos Técnicos

Peso específico:	1,0 g/cm ³
Residuo seco:	10% del peso
Reducción de la permeabilidad al vapor acuoso DIN 52615:	<= 5%
Prueba de congelamiento sobre ladrillo tratado DIN 52123:	>= 20 ciclos

Metodo de empleo

Limpiar adecuadamente, en seco, los muros sin revoque; aplicar AS 100 W a los muros haciendo uso de un aspensor a baja presión, desde abajo hacia arriba hasta la saturación.

Normalmente son suficientes dos manos del producto, aplicadas mojado sobre mojado.

La aplicación de la carga de revoque dehumidificante CEMESAN, o de otro revoque, debe ser realizada inmediatamente después del tratamiento con AS 100 W, previo mojado de la superficie con agua. De hecho, si el proceso del revocado se iniciase luego de varias horas, podrían verificarse problemas de adhesión del revoque.

Metodo de empleo

El consumo de AS 100 W depende de dos factores: el grado de porosidad de la base y el contenido salino. Normalmente son suficientes 300-500 g/m².

Color

Blanco.

Presentacion

Latas de 5 y 25 litros.

Almacenamiento

AS 100 W se conserva en su embalaje original sellado y en ambiente seco por al menos 12 meses.

Precauciones

Usar anteojos para protegerse de eventuales salpicaduras que provocan irritación en los ojos.

Especificaciones para pliegos

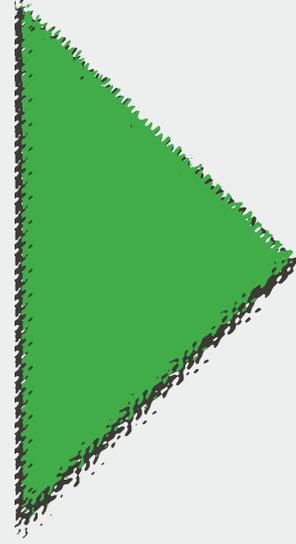
Descripcion del trabajo

Tratamiento antisalino, anterior al revoque, para superficies de ladrillo, toba, arenisca, que presentan eflorescencias, fenómenos de desprendimiento y/o disgregación de los revoques como consecuencia de la cristalización de sales higroscópicas de variada naturaleza (cloruros, nitratos, sulfatos).

Especificaciones del producto

Suministro y puesta en obra, por medio de un aspersor a baja presión y a razón de 300-500 g/m², de un estabilizador especial de salinidad previa adecuada limpieza a seco de la superficie a pulverizar. Dicho producto, a base de compuestos orgánicos de silicio en agua de elevado efecto humectante es del tipo AS 100 W de G&P intech.

La base, después de tratada, presentará una reducción de su permeabilidad al vapor de agua a valores $\leq 5\%$ y una completa reversibilidad del tratamiento mismo.



G&P intech s.r.l

via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI) - ITALY

Tel. +39 0444 522797 - Fax +39 0444 348692

E mail: info@gpintech.com - www.english.gpintech.com

Copyright 2013 – Todos los derechos reservados.

Rev. ISO25/01/13

Todos los derechos reservados. Las indicaciones contenidas en el presente prospecto técnico responden en modo real y verdadero a nuestro mejor y actual conocimiento. En función del esmero con que deben ejecutarse las diversas fases de la aplicación sobre la cual no se tiene responsabilidad, pueden verificarse variaciones. Nuestra garantía se limita por lo tanto a la calidad y constancia del producto provisto de acuerdo a las mencionadas indicaciones.