

PRODUCTO Nº.: 3.151

SATECMACONS –AAJ

IMPRIMACIÓN ANTIDISGREGANTE, CONSOLIDANTE Y SELLADORA PARA SUPERFICIES DEGRADADAS.

Características:

SATECMACONS-AAJ es una imprimación de aspecto lechoso, formulada en base a una nueva generación de copolímeros acrílicos, especialmente diseñada para tratamientos de consolidación y sellado de superficies disgregadas y débiles.

Sus propiedades penetrantes, hacen posible la obtención de muy buenos resultados en su aplicación en procedimientos de consolidación de soportes desde muy poco porosos a altamente porosos, siendo en este último tipo de soportes donde la profundidad de penetración y como consecuencia la profundidad de consolidación, es superior.

Así mismo puede utilizarse como imprimación penetrante y selladora de soportes que después vayan a pintarse con pinturas acrílicas o plásticas.

El producto permite la natural transpiración de las superficies sobre las que se aplica, sin impedir el intercambio de vapor de agua entre el interior y el exterior de los soportes.

Aplicaciones:

SATECMACONS-AAJ aplicado sobre un soporte que presente una baja cohesión entre sus elementos constituyentes, aumenta la citada cohesión produciendo, en superficie de manera más claramente visible, una consolidación del material, consolidación que será tanto más profunda, cuanto más penetración tenga **SATECMACONS-AAJ** en el soporte.

Especialmente recomendado en la consolidación de ladrillos cara vista, juntas de fábrica, hormigones, revestimientos monocapa, piedra caliza y toda una serie de piedras naturales consideradas como blandas.

En las condiciones indicadas de aplicación, la formación de película externa es baja, por lo que no se producen fuertes entonaciones de los paramentos tratados, en todo caso se recomienda ensayo previo al tratamiento.

Por su especial composición y sus efectos consolidantes, **SATECMACONS-AAJ** permite la obtención de mejoras importantes en el anclaje de posteriores revestimientos, actuando en estos casos como imprimación de adhesión. No se recomienda su empleo como imprimación de estanqueidad.

Permite la obtención de buenos resultados como antieflorescente, sobre todo en combinación con nuestros fabricados hidrofugantes como **HUMPROT-MATE** e **IMPERMEABILIZANTE 10AG**.

Como capa de imprimación para recubrimientos al agua ofrece excelente sellado y adherencia a las superficies de mortero, ladrillo, yeso, hormigón, etc.

Modo de empleo:

Se recomienda su aplicación como consolidante, para posteriores tratamientos con producto hidrofugantes, diluido con agua en la proporción de "1" parte de **SATECMACONS –AAJ** diluido con "4" partes de agua.

La aplicación debe de realizarse siempre, en ausencia de lluvias y a temperaturas superiores a 5 °C. El sistema recomendado de aplicación es **húmedo sobre húmedo**, (aplicar las sucesivas manos de tratamiento antes de que la aplicación anterior esté seca) procurando que el soporte quede muy próximo a su saturación.

No se recomienda aplicar una sobresaturación de producto al sustrato en los casos en que se esté empleando como consolidante para una posterior aplicación de tratamientos hidrofugantes, con el fin de evitar en lo posible la formación de películas externas.

Como capa de imprimación para recubrimientos al agua, se puede utilizar puro o diluido con un 35-50% de agua, en función de la absorción de la superficie.

Rendimiento: Como consolidante de superficies, el rendimiento está en función del grado de deterioro de la superficie, grado de disgregación del soporte, porosidad y rugosidad. Lo más recomendable es realizar una pequeña prueba para calcular el consumo del soporte en cuestión.

Como imprimación selladora para aplicar posteriormente pinturas acrílicas o plásticas, el rendimiento es de 4-7 m²/l, en función de las condiciones de rugosidad y porosidad del soporte.

Conservación y almacenamiento:

SATECMACONS-AAJ se debe conservar a temperaturas entre 5 y 30°C en sus envases herméticamente cerrados a resguardo de la luz del sol. El producto así conservado, puede almacenarse durante al menos un año.

BENEFICIOS:

- ** Producto diluible con agua.
- ** Alto poder consolidante y antidisgregante.
- ** Aplicable sobre un amplio tipo de superficies.
- ** Aplicable sobre superficies de porosidad muy diversa.
- ** Gran adherencia y sellado como capa de imprimación.
- ** Totalmente transpirable, permitiendo el intercambio de vapor de agua.

La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto verbales como escritos o mediante ensayos realizados en nuestros laboratorios internos o en laboratorios externos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados de los ensayos, sin que sirvan como garantía. Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de conocer en profundidad la aplicación del producto a utilizar antes de proceder a su uso y de llevar pruebas previas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra o aplicación. La aplicación, uso y manejo de nuestros productos están fuera de nuestro control y por lo tanto, bajo la responsabilidad del que procede a su puesta en obra. Será por tanto responsable la persona que haga uso del producto sin la observancia de las instrucciones aquí indicadas.

ED.2024/7