

SOLCROM PIEDRAS SUPER

ADHESIVO EN POLVO DE ALTO CONTENIDO EN POLIMEROS PARA EL PEGADO DE PIEDRAS.

DESCRIPCIÓN

Polvo gris, de un alto contenido de polímeros que al ser mezclado con agua forma una pasta muy adhesiva, plástica y de alta tixotropía. La balanceada formulación de **SOLCROM PIEDRAS SUPER** permite el pegado de revestimientos pétreos sobre sustratos verticales rígidos y flexibles.

SOLCROM PIEDRAS SUPER contiene aditivos especiales que hacen que el producto “anclé” eficientemente, aún cuando el revestimiento sea de alta o baja porosidad, además contiene áridos que permiten espesores mayores a los normales.

SOLCROM PIEDRAS SUPER se recomienda usar con AOCEM 320 PIEDRAS como promotor de adherencia.

SOLCROM PIEDRAS SUPER es el adhesivo recomendado para la instalación de revestimientos en fachadas de altura superior a 9 pisos.

PROPIEDADES:

- Mayor adherencia
- Menor deslizamiento
- Fácil y rápida colocación
- Mayor flexibilidad
- Excelente fijación inicial
- Rápida puesta en servicio
- Mayor tiempo de corrección
- Mayor trabajabilidad

CAMPO DE APLICACIÓN:

SOLCROM PIEDRAS SUPER está formulado para el pegado de revestimientos pétreos en superficies rígidas y no rígidas como planchas de yeso- carton, durox y fibro-cemento (Espesor mayor o igual a 10 mm), puede ser aplicado en interior y exterior.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La base de aplicación debe encontrarse limpia, firme y sin restos de material que pueda afectar la adherencia.
- La base de aplicación debe ser estructura de metal reforzada e incluir diagonales, dependiendo la altura.
- Los tornillos deben estar a una distancia mínima de 8 cm entre sí.

PREPARACIÓN DEL ADHESIVO

- Agregar 220 a 240 cm³ de agua por cada kilo de **SOLCROM PIEDRAS SUPER**.
- Mezclar hasta obtener una pasta homogénea y dejar reposar unos 5 minutos.

MODO DE EMPLEO

- Aplicar **AOCEM 320 PIEDRAS** (promotor de adherencia) sobre el muro y por la contracara de cada revestimiento. Esperar que seque por un periodo mínimo de 24 horas.
- Comenzar la instalación de los revestimientos con el **MÉTODO DE ESTRÍAS CRUZADAS**, es decir, se debe aplicar el adhesivo con llana dentada en un sentido en el sustrato y en sentido transversal en la contracara del revestimiento. Utilice este mismo procedimiento si los revestimientos instalados estarán expuestos al agua.
- Los revestimientos no se deben colocar a tope, se recomienda dejar una cantería mínima de 3 mm (usando clavos de 1 o 1,5 pulgadas).
- El pegado siempre debe hacerse por hiladas. La cantidad de hiladas por día se define en obra, ya que depende de las condiciones climáticas, espesor de adhesivo, longitud de las hiladas, dimensiones de los revestimientos, tamaño de las canterías, etc.
- Si las condiciones climáticas no son favorables al avance de pegado, se recomienda trabajar con descansos, es decir, colocar una cierta cantidad de hiladas, dejar el espacio y luego comenzar con otra.
- La instalación de revestimientos en muros, debe considerar juntas de dilatación que correspondan a la altura de cada piso. Estas juntas pueden ser reforzadas por un ángulo estructural que va anclada a los montantes de la estructura metálica, donde además se soportará el peso de los revestimientos.

NOTA 1: En la instalación de piedras en fachadas, normalmente las canterías no van fraguadas, por lo que es fundamental que cada hilada del revestimiento quede completamente sellada para evitar el paso y acumulación de agua a través del tiempo.

NOTA 2: Si los espesores de instalación son superiores a 15 mm y menores de 35 mm se recomienda el uso de **SOLCROM PIEDRAS SUPER AE**, más el uso de un refuerzo metálico (malla no tejida).

NOTA 3: Si los espesores de instalación sobrepasan los 35 mm, consulte con nuestra área de Asistencia Técnica.

ADVERTENCIA: las indicaciones de uso de cada producto, están basadas en pruebas y ensayos seguros y que según nuestra experiencia son las correctas. Sin embargo **SOLCROM S.A.** no se hace responsable por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o inadecuado uso de nuestros productos. Se recomienda que frente a cualquier duda con respecto a ellos, consultar con el Departamento de Asesoría Técnica de nuestra empresa.

PRECAUCIONES

- **SOLCROM PIEDRAS SÚPER** no debe ser utilizado sobre superficies de metal, madera, yeso o plástico. (Consulte a nuestra área de Asistencia Técnica).
- No mezclar **SOLCROM PIEDRAS SÚPER** con otro producto, salvo agua.
- **SOLCROM PIEDRAS SÚPER** siempre se debe utilizar con llana dentada, **no** aplicar en puntos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO	Polvo fino de color gris.
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Entre 5°C y 25°C.
TIEMPO ABIERTO	20 minutos aproximadamente.
TIEMPO DE TRABAJABILIDAD	90 minutos aproximadamente.
ESPESOR DE APLICACIÓN MÍNIMO	5 mm.
ESPESOR DE APLICACIÓN MÁXIMO	15 mm.
TIEMPO DE FRAGÜE	48 horas.
MEDICIÓN	Supera Norma UNE 12004.
DURACIÓN	6 meses desde su elaboración.
CONSUMO	1,8 a 2,0 kg/m ² , por mm de espesor de aplicación. Los rendimientos son variables, éstos dependerán de las condiciones de los sustratos a revestir.
IMPORTANTE: La gran diversidad de revestimientos cerámicos existentes en el mercado, y en consecuencia, la variedad de absorciones de agua de éstas, hacen que este factor sea determinante en el tipo de adhesivo a utilizar. SOLCROM S.A. realiza estos análisis sin costo para nuestros clientes, como también la correspondiente capacitación de personal en terreno.	

ENVASES:

- Sacos de 25 kgs.

ADVERTENCIA: las indicaciones de uso de cada producto, están basadas en pruebas y ensayos seguros y que según nuestra experiencia son las correctas. Sin embargo **SOLCROM S.A.** no se hace responsable por daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o inadecuado uso de nuestros productos. Se recomienda que frente a cualquier duda con respecto a ellos, consultar con el Departamento de Asesoría Técnica de nuestra empresa.