

SOLCROM PIEDRAS AE (Alto Espesor)

ADHESIVO EN POLVO DE GRANULOMETRÍA GRUESA PARA EL PEGADO DE REVESTIMIENTOS PÉTREOS.

DESCRIPCIÓN

Polvo gris en base a cemento y áridos de granulometría gruesa, contiene un alto contenido de polímeros y al ser mezclado con agua forma una pasta muy adhesiva, plástica y de alta tixotropía. La balanceada formulación de **SOLCROM PIEDRAS AE** permite el pegado de revestimientos pétreos sobre sustratos rígidos, como hormigón o estuco, que sean irregulares y/o desaplomados, es decir, sustratos que requieran espesores mayores de adhesivo. **SOLCROM PIEDRAS AE es el producto indicado para el pegado de revestimientos pétreos en altura como en edificios de hasta 9 pisos. Alturas mayores requieren de formulaciones especiales como SOLCROM PIEDRAS SUPER o SOLCROM PIEDRAS SÚPER AE**, dependiendo de los espesores de instalación.

SOLCROM PIEDRAS AE contiene aditivos especiales que hace que el producto “anclé” eficientemente, aún cuando el revestimiento sea de alta o baja porosidad. **SOLCROM PIEDRAS AE se debe usar con AOCEM 320 PIEDRAS como promotor de adherencia.**

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 AE, está formulado para el pegado de revestimientos pétreos en superficies rígidas como hormigón, estuco o radier. **SOLCROM PIEDRAS AE** puede ser aplicado tanto en interior como en exterior.

CAMPO DE APLICACIÓN

SOLCROM PIEDRAS AE, está formulado para el pegado de revestimientos de baja absorción de agua (menores a 2%), como porcelanatos y de revestimientos de alta absorción de agua (mayores a 8%), como cerámicos, ambos **sobre superficies rígidas** como hormigón, estucos, albañilería, etc..

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La base de aplicación debe encontrarse limpia, firme y sin restos de aceite, grasa, yeso, membrana de curado o cualquier material que pueda afectar la adherencia.

PREPARACIÓN DEL ADHESIVO

- Agregar 210 a 240 cc de agua por cada kilo de **SOLCROM PIEDRAS AE**.
- Mezclar hasta obtener una pasta homogénea y dejar reposar unos 5 minutos.

MODO DE EMPLEO

Fachadas:

- 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, 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 del adhesivo de adhesivo se estiman entre los 15 a 30 mm se recomienda el uso de **SOLCROM PIEDRAS AE**. Si el espesor de instalación supera los 30 mm, los muros deberán ser cargados con **SOLCROM PIEDRAS AE** adicionando un refuerzo metálico (malla no tejida), esperar 24 a 48 horas y luego comenzar con la instalación.

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 prejuicios 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.

Pisos:

- Aplicar **AOCEM 320 PIEDRAS** (promotor de adherencia) sobre la contracara de cada revestimiento. En pisos afinados también se debe aplicar promotor de adherencia. 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.
- Para complementar una buena instalación se recomienda considerar:
 - **Juntas de dilatación** cada 4 o 5 metros lineales en pasillos centrales y en plantas abiertas entre 16 a 20 m². Estas juntas deben ser mayor o igual a 10 mm y se rellenan con cordón de respaldo, para luego sellar con **SOLCROM POLIURETANO**.
 - **Juntas perimetrales** que se deben confeccionar en todos los encuentros piso-muro. Las que posteriormente se disimulan con la colocación del guardapolvo

PRECAUCIONES

- **SOLCROM PIEDRAS AE** no debe usarse sobre tabiquería flexible como yeso-cartón y/o fibrocemento. Para este caso, utilice SOLCROM PIEDRAS SÚPER AE.
- **SOLCROM PIEDRAS AE** no debe ser utilizado sobre superficies de metal, madera, yeso o plástico. (Consulte a nuestra área de Asistencia Técnica).
- No mezclar **SOLCROM PIEDRAS** con otro producto, salvo agua.
- **SOLCROM PIEDRAS** siempre se debe utilizar con llana dentada, **no** aplicar en puntos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color	Gris
Aspecto	Polvo con árido grueso
Espesor de aplicación mínimo	10 mm
Espesor de aplicación máximo	35 mm
Tiempo de Trabajabilidad	90 minutos
Tiempo Abierto	20 a 25 minutos
Tiempo Antes de Circular	24 a 48 horas, dependiendo de las condiciones climáticas.
Temperatura de Adhesión	Entre 3°C y 30 °C
Temperatura y Humedad de Almacenaje	25 °C y 75% h.r.
Duración	6 meses, desde su elaboración.
Consumo	1,9 a 2,1 kg por m ² por mm de espesor. Los rendimientos son variables, éstos dependerán de las condiciones de los sustratos a revestir.
<p>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.</p>	

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 prejuicios 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.