



SOLCROM PIEDRAS

ADHESIVO EN POLVO PARA EL PEGADO DE PIEDRAS EN EXTERIOR E INTERIOR

DESCRIPCIÓN

Polvo gris en base a cemento y arenas de granulometría controlada, 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** permite el pegado de revestimientos pétreos sobre sustratos rígidos, como hormigón o estuco, sean estos en exterior o interior. **SOLCROM PIEDRAS 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.**

SOLCROM PIEDRAS contiene aditivos especiales que hace que el producto "ancla" eficientemente, aún cuando el revestimiento sea de alta o baja porosidad. **SOLCROM PIEDRAS 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, está formulado para el pegado de revestimientos pétreos en superficies rígidas como hormigón o estuco. **SOLCROM PIEDRAS** puede ser aplicado tanto en interior como en exterior.

CAMPO DE APLICACIÓN

SOLCROM PIEDRAS, 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 y albañilería.

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 220 a 240 cm³ de agua por cada kilo de **SOLCROM PIEDRAS**.
- 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 período 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 son superiores a 15 mm y menores a 35 mm se recomienda el uso de **SOLCROM PIEDRAS 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.

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** no debe usarse sobre tabiquería flexible como yeso-cartón y/o fibrocemento. Para este caso, utilice SOLCROM PIEDRAS SÚPER o SOLCROM PIEDRAS BLANCO.
- **SOLCROM PIEDRAS** 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

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.
CONTENIDO VOC	0 g/L, según CEPEDQ de la Universidad de Chile.
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.
<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 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.