

# SOLCROM PIEDRAS BLANCO

## ADHESIVO EN POLVO PARA EL PEGADO DE PIEDRAS SOBRE MUROS EN EXTERIOR E INTERIOR

### DESCRIPCIÓN

Polvo blanco en base a cemento blanco 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 BLANCO** permite el pegado de revestimientos pétreos sobre muros rígidos y flexibles (sólo muros), como hormigón, estuco, placas cerámicas, placas de yeso cartón (No madera). **SOLCROM PIEDRAS BLANCO**, se puede usar tanto en interior como en exterior. **SOLCROM PIEDRAS BLANCO es el producto indicado para el pegado de revestimientos pétreos en altura (consultar por consideraciones a nuestro Departamento Técnico).**

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

**SOLCROM PIEDRAS BLANCO** puede ser aplicado sólo en muros.

### 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 BLANCO**, está formulado para el pegado de revestimientos pétreos en muros rígidos o flexibles. **SOLCROM PIEDRAS BLANCO** puede ser aplicado tanto en interior como en exterior.

### 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** para aplomar más el uso de un refuerzo metálico (malla no tejida), dejar secar por 24 a 48 horas y posteriormente instalar el revestimiento.

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

### PRECAUCIONES

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

---

**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.

**ANTECEDENTES TÉCNICOS**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| ASPECTO                      | Polvo fino de color blanco invierno.  |
| TEMPERATURA DE APLICACIÓN    | Entre 5°C y 30°C.   |
| TIEMPO ABIERTO               | 30 minutos aproximadamente.   |
| TIEMPO DE TRABAJABILIDAD     | 90 minutos aproximadamente.   |
| ESPESOR DE APLICACIÓN MÍNIMO | 5 mm.   |
| ESPESOR DE APLICACIÓN MÁXIMO | 15 mm.  |
| TIEMPO DE FRAGÜE             | 72 horas.   |
| MEDICIÓN                     | Supera Norma UNE 12004.   |
| DURACIÓN                     | 6 meses desde su elaboración.   |
| CONSUMO                      | 1,6 - 1,7 kg/m <sup>2</sup> , por mm de espesor de aplicación. Los rendimientos son variables, éstos dependerán de las condiciones de los sustratos a revestir. |

**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.