

# SBS Exterior

Pintura mineral de alta calidad a base de silicato para exterior



Ficha Técnica 9/09  
1/2

## Descripción

Pintura mineral para fachadas, a base de silicato potásico, fabricada según la norma DIN 18363 (pintura de dispersión de silicato con contenido en sustancias orgánicas inferior al 5%).

Pintura hidrófuga, de alta calidad, especialmente indicada para superficies minerales, tales como revoques, hormigón, muros de piedra arenisca, etc. en nueva construcción, rehabilitación de fachadas y el cuidado de monumentos y edificios históricos. Idónea en bioconstrucción.

## Propiedades

SBS Exterior protege los soportes minerales de las fachadas contra las cargas ambientales y los contaminantes ácidos de la atmósfera.

El silicato potásico actúa como ligante de la pintura que se une de forma insoluble al soporte mineral. Los silicatos que se forman ofrecen alta resistencia a la abrasión y son resistentes a los ácidos. Su comportamiento, por efecto de las variaciones térmicas, es similar al de los soportes minerales con los que hace cuerpo.

SBS Exterior forma un revestimiento hidrófugo microporoso que mantiene la capacidad de difusión y el intercambio de humedad de la base del soporte de la pared y el exterior. Es permeable al CO<sub>2</sub> y permite la carbonatación de los morteros de cal.

Es alcalina, -tiene un efecto higienizante- y dificulta el desarrollo de hongos. No adquiere cargas de electricidad estática y no atrae la suciedad del ambiente.

SBS Exterior es resistente a la intemperie y duradera. Tiene una alta capacidad de cubrición. Es fácil de aplicar y económica.

De aspecto mate mineral.

## Ecosostenibilidad

SBS Exterior es una pintura fabricada con materias primas minerales abundantes. Su larga vida útil representa una economía no solo para el usuario sino también, desde el criterio energético, para el Medio Ambiente. Contribuye a crear un clima sano en el edificio gracias a su carácter mineral y eficaz gestión de la humedad. No contiene diluyentes ni disolventes orgánicos. No es contaminante. Es neutra para alérgicos.

## Datos Técnicos

- Densidad: 1,5 kg/l (aprox.)
- Contenido en sólidos: superior al 65%
- Contenido de materia orgánica: menor al 5%
- Alta capacidad de difusión (DIN 52615 )
- Resistencia a la difusión del vapor de agua:  $s_d < 0,02$  m.
- Pintura lavable según DIN 53778
- Mate según DIN 53778
- Rendimiento: 300 ml./m<sup>2</sup> ó 3-4 m<sup>2</sup>/l. (aprox. sobre superficie lisa)
- Secado al tacto: 40-50 min aprox. (a 20°).
- Tiempo de repintado: 12 horas (temperatura de +20 °C y 65% de humedad relativa en el aire).
- Dilución: 5% con SBS Diluyente

## Color

Blanco y Gammas NCS

## Presentación

Botes de 15 y 22 lt.

## Almacenamiento

En lugar seco y fresco. Proteger contra heladas.

Código de producto M-SK01

**Ver soportes y modo de empleo al dorso >>>**

## Soportes adecuados

Las superficies de soporte de la pintura deben estar firmes, secas, absorbentes, libres de suciedad y de sales. Las superficies de soporte minerales o con la capa superior inestable o difuminada, deberán limpiarse antes a fondo mecánicamente. También deben eliminarse las capas sinterizadas.

Soportes adecuados:

- Diferentes grupos de mortero y cales.
- Hormigón
- Muros de piedra arenisca calcárea
- Ladrillo visto
- Paneles de fibrocemento y de silicato
- Pinturas minerales antiguas bien ancladas

## Modo y condiciones de empleo

1. Soportes de absorción reducida o uniforme:  
Aplicar una capa uniforme del producto diluida al 50% con el SBS Diluyente preferentemente con una brocha para fachadas. Después de aprox. 12 horas aplicar como acabado final una capa del producto diluida con un 5% del SBS Diluyente con brocha, rodillo o pistola (limpiar los conductos inmediatamente después del uso).

2. Soportes con absorción elevada, irregular o arenosos:

Aplicar una primera mano de SBS Diluyente diluido con agua en una proporción de 2:1. Si el soporte sigue siendo muy absorbente se debería aplicar una segunda mano. Después de aprox. 12 horas aplicar una mano del SBS Exterior diluida con un máx. del 5% de SBS Diluyente.

Si se requiere se puede dar una mano de acabado final con SBS Exterior sin diluir.

**Límite inferior de temperatura para la utilización**  
+ 8° C para la superficie de soporte y el aire del ambiente.

Evitar su aplicación sobre soportes recalentados por el sol o con temperaturas muy elevadas.

## Observaciones

Para conservar las propiedades específicas del producto, éste no deberá ser mezclado con otros productos. Para evitar que se noten los empalmes de pintura, deberá cubrirse toda la superficie de una sola vez, por el procedimiento de húmedo sobre húmedo. Deberán protegerse las zonas que rodean las superficies a tratar, especialmente las paredes u objetos de vidrio, cerámica, lacas, piedra natural, terracota y elementos metálicos. Las salpicaduras de pintura, deben limpiarse inmediatamente con abundante agua clara.

### Seguridad del trabajo

La pintura al silicato es muy alcalina (pH 12). Deberán por tanto, protegerse los ojos de salpicaduras y la piel de un contacto prolongado con el mismo. En su caso lavar inmediatamente con abundante agua. Mantener fuera del alcance de los niños

## Gestión de residuos

Los restos de material deben dejarse secar y luego, se pueden depositar en los contenedores para escombros. Llevar los envases vacíos al reciclado.

## Pliego de condiciones

Aplicación de dos manos de pintura de dispersión de silicato según DIN 18363 SBS Exterior hidrófuga, permeable al vapor de agua ( $s_d < 0,02m$ ), en color a determinar por la D.T. sobre soporte mineral firme, seco, absorbente, limpio y exento de eflorescencias de sales; a temperatura de soporte y ambiente no inferior a +8°C y evitando su aplicación sobre soportes recalentados por el sol. La 1ª mano se diluirá 2:1 con SBS Diluyente. La 2ª mano se diluirá como máximo con un 5% de SBS Diluyente. Entre mano y mano se observará un tiempo de secado no inferior a 12 horas. La aplicación de la pintura se realizará por paños completos evitando los empalmes.