

SBS Diluyente

Fondo a base de silicato para la preparación y consolidación de soportes.

Ligante y diluyente para pinturas de dispersión de silicato



Ficha Técnica 9/09

1/1

Descripción

Fondo mineral para interior y exterior a base de silicato, según DIN 18363 indicado para soportes minerales, tales como revoques, hormigón, muros de piedra arenisca y calcárea, obra vista, etc.

Propiedades y áreas de aplicación

SBS Diluyente es un ligante a base de silicato potásico líquido que se emplea como:

- Imprimación para soportes minerales muy absorbentes o de absorción irregular.
- Imprimación para soportes minerales arenosos que se precisa consolidar.
- Imprimación para soportes con bases sintéticas, por ejemplo, morteros monocapa.
- Diluyente para pinturas minerales de silicato
- Ligante mineral para la realización de patinas y veladuras a base de pigmentos minerales y pinturas de silicato

SBS Diluyente reduce e iguala la absorción de los soportes y mejora la adherencia posterior de los recubrimientos a base de silicato. Tiene un efecto consolidador al aportar ligante mineral al soporte. El sistema de pintura mineral SBS mantiene la capacidad de difusión y el intercambio de humedad de la base del soporte de la pared y el ambiente.

Ecosostenibilidad

El silicato potásico líquido se fabrica con cuarzo y potasa, materias primas abundantes. La larga vida útil de las pinturas de silicato SBS representa una economía para el usuario y también, desde el criterio energético, para el Medio Ambiente. Contribuyen a crear un clima sano gracias a su composición mineral y eficaz gestión de la humedad. No son contaminantes. Son neutras para alérgicos. No contienen diluyentes ni disolventes orgánicos.

Todos los datos aquí indicados han sido obtenidos de acuerdo con el último estado de la técnica y con nuestra experiencia. Teniendo en cuenta la gran variedad de condiciones de los edificios, en los que se aplicarán los productos, no nos consideramos obligados por el contenido de esta ficha técnica. Por consiguiente, los datos aquí indicados, **no eximen al usuario de tener que comprobar adecuadamente la utilización de nuestros materiales y su aptitud para las condiciones concretas de cada obra, bajo su propia responsabilidad.** Esta ficha técnica pierde su validez al aparecer una nueva edición de la misma.

Datos Técnicos

- Densidad: 1,1 kg/l (aprox.)
- Contenido orgánico inferior al 5%
- Resistencia a la difusión del vapor de agua: $s_d < 0,01$ m.
- Rendimiento: variable en función de la absorción y textura del soporte: aprox. 5 m²/lt.
- Secado al tacto: 12 horas aprox. (a 20°).
- Tiempo de repintado: 12 horas (temperatura de +20 °C y 65% de humedad relativa en el aire).

Presentación: botes de 10 lt.

Almacenamiento: en lugar seco y fresco protegido de las heladas.

Modo y condiciones de empleo

Como imprimación diluir a partes iguales con agua pura. Se puede aplicar con brocha, rodillo o con aparatos pulverizadores sin aire a una temperatura soporte y el aire del ambiente. superior a + 8° C.

Indicaciones

SBS Diluyente es muy alcalino. 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.

Deben cubrirse las zonas que rodean las superficies a tratar, especialmente las paredes u objetos de vidrio, cerámica, lacas, piedra natural y elementos metálicos. Las salpicaduras deben limpiarse 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. Código de producto M-SK02