BASF
The Chemical Company

SYLOTHIX 51

FT 3.4.2.08

Agente tixotropante para mezclar con resinas epoxi o poliuretano.

Campo de aplicación
SYLOTHIX 51 se emplea como espesante / tixotropante de resinas epoxi o poliuretano.
Mezclado con estas resinas permite su aplicación en paramentos verticales o inclinados, así como realizar medias cañas y capas de sellado sobre pavimentos tipo mortero o multicapa .
Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

Base del material
SYLOTHIX 51 es un material sólido compuesto por microfibras de polietileno de alta densidad, exento de amianto.

Modo de utilización
Mezcla: Añadir SYLOTHIX 51 de forma lenta sobre el componente de resina (epoxi o poliuretano) y mezclar con agitador de 3 a 5 min. hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.
Verter a continuación el componente de endurecedor y volver a mezclar durante el tiempo requerido, según el tipo de resina utilizada.

Aplicación: Extender con llana dentada, rodillo o rastrillo de goma, según el sistema de recubrimiento a utilizar (capa de sellado, pintura, media caña, etc.)

Consumo
Del 1 al 3% sobre el peso total del recubrimiento de resina a utilizar.
El porcentaje exacto de SYLOTHIX 51 estará en función del grado de tixotropicidad que se desee obtener en el recubrimiento a aplicar, así como de la propia viscosidad de la resina a emplear; por lo que será necesario realizar en cada aplicación específica un ensayo previo en obra.

Presentación
Sacos de 10 kg.

Almacenaje
En lugar fresco y seco, protegido de la intemperie y en su envase original herméticamente cerrado.

Manipulación y transporte
Consultar etiqueta en el envase y Hoja de Seguridad de este producto.

Datos Técnicos

Longitud de la fibra	400 µm
Humedad máxima	2%
Densidad	0,95 g/cm^3

NOTA:
La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.
Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.
Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.
BASF Construction Chemicals España, S.A. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.
Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.
Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.
Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.
Edición 11/08/2006 La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

BASF Construction Chemicals España, S.A.
Basters, 15
08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS (Barcelona)
Telf.: 93 862 00 00 - Fax 93 862 00 20
Internet: http://www.basf-cc.es