

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## SikaWall®-280 Thermoaislante

### PLASTE LIGERO EN POLVO CON AISLAMIENTO TÉRMICO

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaWall®-280 Thermoaislante es una masilla de base inorgánica, para regularización y enlucido final de paramentos interiores antes de pintar o empapelar.

#### USOS

- Alisado de paredes interiores acabadas en yeso o escayola
- Preparación de paredes interiores mejorando las propiedades de aislamiento térmico

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena adherencia a soportes de yeso o escayola
- Muy buena trabajabilidad, fácil de igualar, alisar y lijarse
- Acabado muy fino
- Secado rápido
- Aislamiento térmico: previene la formación de agua de condensación
- Conductividad térmica: 0,31 W/mK (ASTM D5334)

#### CERTIFICADOS / NORMAS

Plaster clasificado como G3S2V0W0A0C0 según la EN 16566:2014

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Producto a base de escayola, árido ligero y diferentes aditivos
Presentación	Sacos de 12,5 kg
Apariencia / Color	Polvo blanco
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases cerrados y no deteriorados en condiciones secas y frescas, protegido de las heladas y la acción directa del sol.
Densidad	~ 0,8 kg/dm <sup>3</sup>

#### INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	~ 5,63 l de agua por saco
Densidad de mortero fresco	~ 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Consumo	0.6 kg of SikaWall®-280 Thermoaislante por m <sup>2</sup> en 1 mm de espesor
Temperatura Ambiente	+5°C min. / +30°C max.
Temperatura del Soporte	+5°C min. / +30°C max.
Vida de la mezcla	~ 6 horas
Tiempo de secado	12 horas (3 mm)

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Limpio, seco, libre de polvo y grasas, aceites o partículas sueltas.

Cuando el soporte sea una pintura antigua, esta deberá estar bien adherida, sin fisuras, desconchones o zonas sueltas.

### MEZCLADO

SikaWall®-280 Thermoaislante se puede mezclar con una batidora manual de bajas revoluciones (<500 rpm) o, para aplicación con máquina, utilizando un mezclador especial para 2 o 3 sacos. Verter el agua en la proporción correcta en el recipiente de mezclado. Añadir el polvo al agua, mientras se va batiendo la mezcla. Mezclar concienzudamente durante, al menos 3 minutos, hasta conseguir la consistencia requerida

### APLICACIÓN

SikaWall®-280 Thermoaislante se puede aplicar por métodos manuales tradicionales o mediante la utilización de equipos de proyección por vía húmeda. Cuando se necesite un puente de adherencia, asegurarse de que está todavía fresco cuando se aplique el mortero de reparación (técnica "fresco sobre fresco"). Cuando se aplique manualmente, presionar el mortero con una llana fuertemente sobre el soporte. El fratasado, tanto cuando se utilicen medios manuales como mecánicos, se realizará, con un fratas antes de que el material haya empezado a endurecer

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas deben limpiarse con agua inmediatamente después de la aplicación. El producto endurecido solo se podrá eliminar por medios mecánicos

### NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

#### OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

#### OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto  
SikaWall®-280 Thermoaislante  
Marzo 2019, Versión 02.01  
020406010010000024

SikaWall-280Thermoaislante-es-ES-(03-2019)-2-1.pdf