

Hoja de Datos del Producto

Edición 22/10/2016

Identificación nº 2.14.10

Versión n.º 1

SikaWall®-280 Termoaislante

SikaWall®-280 Termoaislante

Plaste ligero en polvo con aislamiento térmico

Descripción del Producto	SikaWall®-280 Termoaislante es una masilla de base inorgánica, para regularización y enlucido final de paramentos interiores antes de pintar o empapelar.
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alisado de paredes interiores acabadas en yeso ó escayola ■ Preparación de paredes interiores mejorando las propiedades de aislamiento térmico
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Buena adherencia a soportes de yeso o escayola ■ Muy buena trabajabilidad, fácil de igualar, alisar y fijar ■ Acabado muy fino ■ Secado rápido ■ Aislamiento térmico: previene la formación de agua de condensación
Ensayos	
Certificados/Normativa	Plaster clasificado como G3S2V0W0A0C0 según la EN 16566:2014
Datos de Producto	
Forma	
Apariencia/Colores	Polvo blanco
Presentación	Sacos de 12,5 kg
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento/Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación en sus envases cerrados y no deteriorados en condiciones secas y frescas, protegido de las heladas y la acción directa del sol.
Datos Técnicos	
Base química	Producto a base de escayola, árido ligero y diferentes aditivos
Densidad aparente en polvo	~ 0,8 kg/m ³
Densidad en fresco	~ 1,0 kg/m ³
Espesor de Capa	Cualquiera
Propiedades Físicas / Mecánicas	
Conductividad Térmica	0,13 W/mK (ASTM D5334)
Información del Sistema	
Detalles de Aplicación	
Consumo	~ 0,6 kg de SikaWall® 280 Termoaislante por cada m2 con 1 mm de espesor



Calidad del soporte	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.
Condiciones de Aplicación/Limitaciones	
Temperatura del Soporte	+5°C mín. / +30°C máx.
Temperatura Ambiente	+5°C mín. / +30°C máx.
Instrucciones de Aplicación	
Proporciones de la mezcla	~ 5,63 l de agua
Mezclado	SikaWall®-280 Termoaislante 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
Método de Aplicación / Herramientas	SikaWall®-280 Termoaislante 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
Tiempo de vida de la mezcla (+20° C)	~ 6 horas
Tiempo de secado (+20°C)	3 mm en 12 horas
Notas	Todos los datos expuestos en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control
Instrucciones de Seguridad e Higiene	Para información y consultas sobre una segura manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad, que contiene todos los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras 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, de acuerdo a 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 de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.sika.es».



**OFICINAS CENTRALES
Y FABRICA**

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

**OFICINAS CENTRALES
Y CENTRO LOGÍSTICO**

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

