

HOJA TÉCNICA

SikaWall®-118 Mortero Multiuso

PREMEZCLA DE ALBAÑILERÍA MORTERO DE REPARACIÓN MULTIPROPÓSITO.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaWall®-118 Mortero Multiuso es un mortero listo para su uso, fabricado y premezclado en seco compuesto de cemento de albañilería; áridos de granulometría controlada, calizas compensadoras de curva granulométrica, aditivos tensioactivos para aumentar la velocidad de humectación y para favorecer la incorporación de aire; aditivos para aumentar la retención de agua, produciendo un secado lento y parejo

USOS

SikaWall®-118 Mortero Multiuso es utilizado para:

- Mortero de asiento para elevación de muros de ladrillos no portantes.
- Amurado de aberturas y cañerías.
- Reparaciones menores de albañilería

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Lista para usar
- Uso para interior y exterior.
- Buena calidad de terminación.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Bolsas de 25 kg.
Color	Polvo gris.
Vida útil	12 meses a partir de su fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento	Conservar en envases de origen, bien cerrados y no deteriorados, en condiciones secas y a temperaturas entre + 5°C y + 30°C, protegido de la radiación solar directa y del congelamiento.
Densidad	1,60 kg/l (densidad relativa)
Tamaño máximo del grano	1.5 mm

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a compresión	A los 7 días	12.0 Mpa
	A los 28 días	18.0 Mpa
Resistencia a flexión	A los 7 días	3.0 Mpa
	A los 28 días	5.0 Mpa

Hoja técnica

SikaWall®-118 Mortero Multiuso

Diciembre 2025, Versión 01.01

021820101000245864

Resistencia a la alcalinidad	Optima
Resistencia térmica	Buena
Resistencia a la intemperie	Optima
Resistencia a la humedad	Optima

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de la mezcla	1,4 a 1,6 litros por cada 10 kg de polvo.
Espesor de capa	3 cm
Temperatura del producto	Desde +5°C hasta 40°C
Temperatura ambiente	Desde +5°C hasta 40°C
Compatibilidad	Excelente con pinturas
Vida útil de la mezcla	Más de 6 horas.
Tiempo de secado	Depende del sustrato y las condiciones climáticas
Consistencia	Pasta muy consistente.

VALORES BASE

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

No debe utilizarse en los siguientes casos:

- Si la temperatura es inferior a 5°C Sobre paredes de yeso (revocados, ladrillos, paneles de yeso) o enduidos de yeso.
- Sobre soportes flexibles, madera o aglomerados, superficies metálicas, goma o linóleo.
- Sobre soportes sujetos a humedad ascendente (interponer una capa aisladora).
- Sobre superficies pintadas al látex o al aceite (en este caso remover al recubrimiento).
- No aplicar **SikaWall®-118 Mortero Multiuso** con insuficiente cantidad de agua (se obtendría una mala hidratación con pérdida de resistencia).
- No aplicar **SikaWall®-118 Mortero Multiuso** con excesiva cantidad de agua (el tiempo de fragüe se alargaría).
- No excederse en los tiempos de mezclado, esto generaría contenidos de aire en el mortero que provocan disminución tanto en la adhesión como en la resistencia mecánica.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Los bloques o ladrillos, o el paramento que recibirá sobre estos **SikaWall®-118 Mortero Multiuso** deben estar libres de polvo, aceites, grasas, líquido desengrasante o cualquier sustancia antiadherente. Humedecer convenientemente los sustratos para evitar que el paramento succione agua del **SikaWall®-118 Mortero Multiuso**, puesto que esto coaccionaría problemas de adherencia. Fondos extremadamente húmedos pueden retrasar excesivamente el tirado de **SikaWall®-118 Mortero Multiuso**, esto suele presentarse sobre muros hidrofugados, ambientes pequeños cerrados, etc. En sustratos muy absorbentes o calientes, es conveniente humedecer el muro para evitar un secado acelerado que generaría fisuras por contracción de secado violenta.

MEZCLADO

Se prepara en balde de albañil, piso o mezcladora colocando sólo agua. Usar 1,4 a 1,6 litros de agua por cada 10 kg, mezclando hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos.

APLICACIÓN

SikaWall®-118 Mortero Multiuso es un mortero multipropósito, por lo cual su aplicación dependerá del uso en que se utilice. El espesor mínimo de uso es de 5 mm. En superficies muy rugosas es aconsejable aumentar este rango, para mayor seguridad. Dependiendo del uso del mortero, el rendimiento para un espesor de 15-20 mm, se calcula en 25-27 kg/m² aproximados. En caso de ser utilizado en elevación de mampostería habrá que tomar en cuenta el espesor de junta y la superficie de contacto.

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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

Sika Argentina S.A.I.C.

www.sika.com.ar

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSI) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RS-9000-02



GESTIÓN
AMBIENTAL
RS-9000-007



GESTIÓN
SEGURA
RS-18000-017

Hoja técnica

SikaWall®-118 Mortero Multiuso

Diciembre 2025, Versión 01.01

021820101000245864

SikaWall-118MorteroMultiuso-es-AR-(12-2025)-1-1.pdf