

HOJA TÉCNICA

SikaWall®-120 Trio Jet

REVOQUE EXTERIOR MONOCAPA 3 EN 1. HIDRÓFUGO + GRUESO + FINO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un mortero en polvo al cual solo se necesita agregar agua. En una sola capa de aplicación se puede generar un revoque hidrófugo, un revoque grueso y obtener una terminación para ser pintable. Su curva granulométrica de arenas, y sus aditivos ligantes e hidráulicos permiten realizar el revoque de revestimiento sin necesidad de aplicar una capa aisladora previamente.

USOS

SikaWall®-120 Trio Jet se puede aplicar sobre tabiques realizados con ladrillos cerámicos comunes o huecos, y en superficies de hormigón con previa aplicación de SikaWall-40 Puente de Adherencia. SikaWall®-120 Trio Jet puede ser utilizado:

- Para generar revoques de revestimientos exteriores en una sola capa gruesa, en espesores de entre 15 y 30 mm como máximo, en superficies verticales.
- Para generar en una sola capa la impermeabilización hidrofuga de los muros exteriores obteniendo además una terminación lista para ser pintable.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

SikaWall®-120 Trio Jet tiene las siguientes propiedades en estado fresco:

- Listo para aplicar, solo se agrega agua.
- Reduce los tiempos de obra.
- Buena adherencia a morteros cementíceos, ladrillo común, ladrillo hueco, bloques de hormigón, y a superficies de hormigón con previa aplicación de SikaWall-40 Puente de Adherencia.
- No descuelga, su consistencia es la ideal para aplicar sobre superficies verticales.
- Excelente trabajabilidad.
- Apto para ser aplicado en superficies exteriores.
- Se puede aplicar de forma manual o con máquinas de proyección.

Una vez fragüado SikaWall®-120 Trio Jet tiene las siguientes ventajas:

- Terminación lista para ser pintable.
- Baja contracción.
- No es tóxico, ni inflamable.
- Eco-amigable, libre de VOC.

NORMAS / APROBACIONES

Conforme a los requerimientos de los créditos LEED V3.0, 2009

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Aglomerantes, áridos seleccionados, aditivos hidrofugos y ligantes especiales.
Presentación	Bolsas de 25 Kg.
Apariencia / Color	Polvo granular de color gris amarronado.
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento	Conservar en su envase original y herméticamente cerrado, en lugares secos, a temperaturas entre +5°C y +35°C.
Densidad	~ 1,5 Kg/l - (densidad del polvo)

Hoja técnica

SikaWall®-120 Trio Jet

Febrero 2025, Versión 01.03

02182010100000244

Tamaño máximo del grano 1,5 mm

Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC) < 150 g/L

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a flexión	7 días	> 1 Mpa	(IRAM 1854/ 1855)
	28 días	> 1,5 Mpa	

Resistencia a la alcalinidad Escasa

Penetración de agua después de la absorción capilar < 0,5 Kg/ m² . hs-1/2 (IRAM 1854/1855)

Rigidez compresiva	7 días	> 2,0 Mpa	(IRAM 1854/1855)
	28 días	> 3,5 Mpa	

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de la mezcla En el envase se puede observar un código compuesto por 3 letras seguidas por un código numérico. De acuerdo a esta codificación se deberá respetar la dosificación indicada tomando en cuenta que la misma se mide en litros por cada 10 kg de mortero seco de SikaWall®-120 Trio Jet

Mortero	Litros de agua por cada 10 Kg de mortero seco			
	VdP	RO	TU	CP
Trio Jet	1,5 - 1,7	1,6 - 1,8	-	-

Consumo En espesores de 15 a 20 mm: 37 a 40 Kg/m²

Espesor de capa De 15 mm a 20 mm.

Temperatura ambiente No utilizar en temperaturas inferiores a 5°C.

Tiempo de fraguado inicial Mayor a 6 hs.

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.

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

La superficie debe estar firme, limpia, libre de polvo, material suelto o mal adherido, contaminantes superficiales, asfalto, pinturas, restos de óxido, lechadas de cemento, aceites, grasas o cualquier elemento puedan reducir la correcta adherencia al sustrato.

Para evitar un secado acelerado, antes de aplicar SikaWall®-120 Trio Jet, mojar el soporte sucesivas veces sin llegar a saturación.

Corregir previamente defectos de nivel excesivos en la mampostería, que podrían generar un espesor de revoque superior al recomendado evitando así tensiones superficiales que provoquen fisuras u otros defectos. No utilizar sobre madera, aglomerado, superficies metálicas, o sports flexibles que no se encuentre bien fijados para evitar vibraciones.

MEZCLADO

Colocar 4,5 - 5 litros de agua por cada bolsa de 25 kg mezclando hasta conseguir una pasta homogénea. En preparaciones donde se utilicen mezcladoras, hormigoneras o batidoras, se aconseja no excederse de los 4 - 5 minutos de mezclado.

APLICACIÓN

APLICACIÓN MANUAL

1. Una vez obtenida la pasta homogénea y la consistencia deseada con el rango de agua recomendado.
2. Extender y alisar sobre el soporte con cuchara debiendo aplicarse en dos cargas sucesivas hasta lograr

Hoja técnica

SikaWall®-120 Trio Jet

Febrero 2025, Versión 01.03

02182010100000244

- el espesor.
- 3. Regularizar con regla metálica.
- 4. Esperar el punto justo de tirado.
- 5. Proceder a su terminación con frataz de madera dura.
- 6. El momento de terminación varía en función de la absorción del soporte y las condiciones ambientales.

APLICACIÓN PROYECTABLE

1. Se aplica con máquinas de proyección de revoques: Duo Mix, M-3 E Putzknecht S48, Putzknecht S49, PFT, G4 o similares.
2. Dirigir la boquilla perpendicularmente hacia el muro con una distancia que no supere los 20 cm.
3. Regularizar con regla metálica.
4. Esperar el punto justo de tirado.
5. Proceder a su terminación con frataz de madera dura.

El momento de terminación varía en función de la absorción del soporte y las condiciones ambientales.

SUGERENCIAS

1. Aplicar mallas de fibra de vidrio con tratamiento antialcalino, paso 10 x 10 mm en los encuentros de diferentes materiales, y/o en fusuras existentes en el soporte.
2. Colocar mallas de fibra de vidrio con tratamiento antialcalino, paso 10 x 10 mm sobre cañerías que pudieran atravesar el mortero.
3. Diseñar y respetar correctamente las juntas de dilatación.
4. La regulación del caudal de agua de la máquina, es fundamental para lograr con éxito una aplicación.
5. No excederse en los tiempos de mezclado.
6. Es conveniente rociar las superficies terminadas luego de 4 - 6 hs.
7. No emplear SikaWall®-120 Trio Jet a temperaturas inferiores a +5 °C ni superiores a +35 °C.
8. Si en el proceso de aplicación la mezcla pierde trabajabilidad, dentro del tiempo abierto de la mezcla, se puede agregar agua sólo hasta completar la cantidad máxima permitida. Caso contrario, para recuperar parte de la trabajabilidad original, remezclar pero sin agregar agua.
9. No añadir cemento u otros aditivos que puedan tener efecto negativo sobre las características del mortero.
10. Proteger de la lluvia, salpicaduras, congelamiento y heladas durante las primeras horas de aplicado.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua limpia inmediatamente después de su uso. Una vez curado/endurecido el material sólo podrá eli-

minarse por medios mecánicos.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

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

(B1678CSL) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9000:02



GESTIÓN AMBIENTAL
ISO 14000:007



GESTIÓN S&SO
ISO 18000:017

Hoja técnica

SikaWall®-120 Trio Jet

Febrero 2025, Versión 01.03

02182010100000244

SikaWall-120TrioJet-es-AR-(02-2025)-1-3.pdf