

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikawall®- 113 Mezcla Seca

Mortero listo para usar para sustituir el zarpeo, aplanados y/o plomos

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikawall®- 113 Mezcla Seca es un mortero instantáneo pre mezclado, al que solo es necesario agregarle agua para ser usado en diversas aplicaciones en obra. Es ideal para zarpear-afinar, plomear y corregir los defectos de planicidad de muros dejándolos con una preparación adecuada para recibir un acabado final ya sea estuco (Familia Sikawall) o pintura. Su gran consistencia, estabilidad y trabajabilidad permite que pueda ser aplicado en forma manual así como proyectado con máquina lanza-mortero. Está formulado a base de cemento Portland, arenas calizas seleccionadas con granulometría clasificada y controlada, así como aditivos químicos especiales en proporciones balanceadas que le permiten formar una pasta con excelente trabajabilidad y adhesión a los sustratos que desarrolla magníficas propiedades mecánicas

USOS

Ideal para realizar aplanados, zarpeos-afines, enjarres, entortados y repellados para nivelar y proteger la superficie de muros interiores y exteriores.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Calidad consistente.
- Fácil de preparar, solo necesita mezclarlo con agua.
- Secado normal.
- Reduce la mano de obra.
- Características únicas que facilitan su aplicación.
- Menos desperdicio.
- Mayor limpieza en obra.
- Mayor productividad en obra.
- Elimina el manejo de materiales a granel.
- Fácil de almacenar y controlar su manejo e inventarios.
- Puede ser aplicado a mano (con llana) o con máquina lanza-mortero.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Cemento Portland, arenas calizas seleccionadas con granulometría clasificada y controlada, así como aditivos químicos especiales.
Presentación	Saco de 20 Kg
Color	Blanco y Gris
Conservación	12 (doce) meses
Condiciones de Almacenamiento	Guardado en un almacén cerrado, sobre el nivel del suelo, en condiciones secas y en su empaque original cerrado.
Densidad	De la pasta: 2 kg/lt Del polvo: 1.6 kg/lt
Resistencia a Compresión	70 kg/cm ² (ASTM C109)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	De 4.5 a 5.0 litros de agua potable por saco de 20 kg
Rendimiento	Rendimiento sobre block: 1 m ² a 10 mm de espesor. Este rendimiento es aproximado y se presenta para propósitos de estimación solamente, ya que puede variar en la realidad de acuerdo a las condiciones del sustrato (porosidad, mala nivelación, oquedades, irregularidades, etc.), el espesor del empaste, las condiciones ambientales y las prácticas de aplicación. Por lo que recomendamos hacer una prueba en el lugar de la instalación para determinar el rendimiento real.
Espesor de Capa	Min: 5 mm Max: 20 mm
Temperatura Ambiente	Min: +4°C Max: +38°C
Vida de la mezcla	1 hora Valores obtenidos bajo condiciones de laboratorio (T= 23±2°C y H.R.= 50%) y varían dependiendo de las condiciones climáticas, y de la forma de preparación de la pasta.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Juntas de expansión

Es recomendable instalar juntas de control de grietas verticales y horizontales, sobre las esquinas de las puertas, así como arriba de las esquinas superiores y debajo de las esquinas inferiores de las ventanas y en cada placa entrepiso en los muros de edificios. No cubra con la pasta las juntas frías, de control o de expansión ya existentes en el sustrato.

Casos Especiales

- Cuando las superficies tengan problemas de polveo o sean disgregables pruebe la aplicación de Sikagard 300 sellador consolidante para mejorarle las condiciones de dureza y firmeza.
- Si desea mejorar las propiedades del empaste como la dureza, adhesión al sustrato, impermeabilidad, resistencia a la abrasión, al impacto, etc
- Para aplicar sobre superficie afinadas con mortero cemento arena, debe sellar previamente las superficies con Sikagard 210 aditivo acrílico.
- Si va a pintar el acabado, debe sellar previamente la

superficie con Sikagard 210 aditivo acrílico para hacerlo más impermeable y reducir el consumo de pintura.

- Puede aplicar una capa de Sikagard 220 barniz brillante o Sikagard 227 Gloss Selaser sobre los acabados para darles un aspecto limpio y húmedo, hacerlos más impermeables y fáciles de limpiar. Haga previamente una prueba para decidir que los resultados sean satisfactorios.

. agregue de .5 a 1 litro de Sikagard 210 Aditivo Acrílico por saco de 20 kg de producto.

LIMITACIONES

- No agregue ningún otro componente adicional para no alterar la composición del producto.
- No aplique este producto a temperaturas menores de 4 °C ni mayores de 38 °C o bajo insolación directa, ni cuando haya fuertes vientos o amenaza de lluvia o helada. El calor intenso propicia la evaporación rápida del agua ocasionando una hidratación incompleta del cemento, lo que provoca una disminución de la resistencia y la adhesión del producto.
- Proteja este producto contra la humedad durante su almacenamiento y mantenga la bolsa siempre perfectamente cerrada.
- Para obtener los resultados deseados, debe seguir las instrucciones y no alterar la composición del producto.
- En las uniones entre sustratos diferentes, arme el em-

paste con malla de fibra de vidrio de refuerzo de 40 cm de ancho como mínimo, centrada en la línea de unión para reducir el riesgo de formación de grietas.

- Es muy importante que proteja todas las superficies diferentes a donde se va a instalar el producto, como: puertas, cancelerías de aluminio o acero, rieles de puertas corredizas, vidrio, azulejos, piedras decorativas, pisos y cualquier otro tipo de acabado, para que no sean dañadas las salpicaduras del producto.

- Los asentamientos de las edificaciones, los movimientos de suelos, muros y cimentaciones causan tensiones estructurales que provocan fracturas en la aplicación.

- No es impermeable al agua estancada.

- No aplicar sobre superficies fácilmente disgregables.

- No es recomendable para superficies horizontales como pisos. Cuando el suelo presente humedad constante es necesario proteger adecuadamente el sustrato con Sikalastic 1C para prevenir remotes capilares.

- La impermeabilidad al agua de lluvia será mayor entre más grueso sea el espesor final de la capa aplicada.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx"

INSTRUCCIONES DE APLICACION

NOTES ON INSTALLATION

Debe ser mezclado mecánicamente usando un taladro eléctrico (<500 rpm) y paleta mezcladora den un recipiente limpio.

CALIDAD DEL SOPORTE

- La superficie debe estar sana y limpia, libre de partes sueltas, contaminación de aceites, polvo, residuos de curadores, lechada de cemento u otras sustancias extrañas. La presencia de alguno de estos contaminantes puede producir pérdida de adherencia, por lo que deben ser eliminados mediante lavados profundos con Sikagard 145 limpiador post obra.

PREPARACION DEL SOPORTE

- Cuando recubra o repare empastes viejos o los sustratos sean muy porosos y absorbentes, aplique previamente una capa de Sikagard 210 aditivo acrílico sobre la superficie para reducir y homogenizar la succión, promover una mejor adherencia y evitar variaciones en las características del acabado.

- Cuando sea necesario resanar o plomear los sustratos se recomienda hacerlo con Sikawall 113 Mezcla Seca y dejar secar los empastes de 3 a 7 días (dependiendo de su espesor y de la temperatura ambiente) antes de hacer la aplicación.

- En general siempre es recomendable sellar las super-

ficies para incrementar la adhesión y evitar que se manche el empaste con residuos de contaminantes de los sustratos.

MEZCLADO

Por cada saco de 20 Kg. agregue de 4 a 4.5 litros de agua, mezcle durante 3 minutos, deje reposar 5 minutos y mezcle nuevamente durante 1 minuto y ocasionalmente mientras la aplica, pero ya no le agregue más agua.

Nota: El uso de aguas duras para preparar la mezcla aumenta el riesgo de que aparezca eflorescencia (salitre) en las aplicaciones. No mezcle en el suelo para evitar la contaminación del producto.

APLICACIÓN

- Utilice siempre material recién preparado. Si la pasta empieza a endurecerse debido a que está iniciando su fraguado, ya no la use, deséchela y prepare pasta nueva.

- Es necesario que humedezca previamente y de manera uniforme la superficie a recubrir para controlar y homogenizar la succión y bajarle la temperatura para que el empaste no seque tan rápido, todo lo cual facilita la aplicación de la pasta, mejora la adhesión, el fraguado y dureza y permite obtener tonos más uniformes.

- Evite saturarla ya que esto provoca deslizamientos de la pasta aplicada y variaciones de tono.

- Inicie la aplicación de la pasta en la parte superior del muro usando una llana lisa para distribuirla presionando siempre con firmeza sobre la superficie.

- Procure siempre cubrir el muro completo en una misma jornada, de no ser posible, haga las terminaciones en las esquinas, orillas de ventanas, puertas, o en las juntas de expansión.

- Extienda la pasta con desplazamientos ascendentes, de manera continua, sin interrupción y en una sola dirección.

- Ejerza siempre una presión constante sobre el sustrato para formar una capa con el espesor deseado y manténgalo uniforme para que la tonalidad sea más homogénea.

- Evite requemar la pasta con la llana y respete las juntas de expansión del sustrato.

- Deje las orillas más gruesas para que permanezcan frescas por más tiempo y permita realizar los traslapes sin variaciones de tono.

- Si requiere un espesor mayor, aplique el material en capas sucesivas, dejando la capa anterior con la superficie tan áspera como sea posible para lograr una mejor adhesión y espere que haya empezado a endurecerse para aplicar la siguiente.

- Realice el acabado de la aplicación siguiendo las instrucciones recomendadas para el producto.

- Si aparecen pequeñas fisuras por contracción durante el secado del material aplicado, recúbrelas inmediatamente con pasta fresca para eliminarlas.

- Al terminar la aplicación lave con agua las herramientas y utensilios usados mientras la pasta está todavía fresca.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después del uso. El material una vez endurecido/curado solo se podrá eliminar mecánicamente

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, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo con NOM-036-1-STPS-2018.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
Sikawall®- 113 Mezcla Seca
Febrero 2026, Versión 01.01
021820101000000247

Sikawall-113MezclaSeca-es-MX-(02-2026)-1-1.pdf

