

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaLatex® N

ADITIVO MEJORADOR DE RESISTENCIA Y ADHERENCIAS PARA MORTEROS, APLANADOS, ESTUCOS, PINTURAS Y SELLADOR DE SUPERFICIE.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Emulsión sintética con base en resinas acrílicas que mejora la resistencia y la adherencia de morteros, aplanados, estucos, yeso, pinturas sobre la mayoría de las superficies comunes en la construcción. Además de sellado de las superficies porosas. **Cumple con la Norma ASTM-1059-99 Tipo I.**

USOS

Para incrementar la adherencia de morteros de cemento en:

- Reparación y nivelación de aplanados o superficies de concreto en interiores.
- Como lechada de adherencia y mejorador de morteros o concreto simple.

- Reparación de bordes en juntas, escalones, banquetas y muros.
- Mejorador de adherencia de pinturas, yesos, estucos, texturizados.
- Como sellador 3 a 1 (agua: **SikaLatex® N**) para superficies de concreto, aplanados, block, tabique y otro.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Proporciona a los morteros, aplanados, pasta y estucos:

- Excelente adherencia sobre concreto, block, tabique y la mayoría de los materiales de construcción.
- Reducción de permeabilidad.
- Reducción de contracción
- Reducción del sangrado.
- Incremento de resistencias a ataques químicos
- No es tóxico.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Resinas Acrílicas
Presentación	Cubeta 19.57 kg (19.0 l) Doy Pack 1.24 Kg (1.2 L) PET 5.05 Kg (5.0L) Tambor 200 kg (198 L)
Apariencia / Color	Blanco
Conservación	15 meses a partir de la fecha de producción si se almacena correctamente en su empaque original, sin abrir y sellado, sin daños.
Condiciones de Almacenamiento	Almacene en seco a una temperatura de +4 a +35 °C (40-95 °F). Protéjalo de la humedad. Si está congelado, deseche el material. Acondicione el material a una temperatura de +18 a +24 °C (65-75 °F) antes de utilizarlo.
Densidad	1,01 +/- 0.02 kg/l approx. (23°C)
Contenido Convencional de Material Seco	De 15% a 20% de sólidos

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

- Como lechada de adherencia para puenteo de fisuras: 85-100 gr/m².
- En morteros de alta adherencia y resistencia mejorada: 1,3 a 1,8 kg/m² por cada cm de espesor.
- Como base para acabados (sellador) rinde 5 m² / L (con la dilución 3 a 1 agua: **Sikalatex®-N**).
- Como base para acabados (sellador) rinde 5 m² / L (con la dilución 3 a 1 de agua: **Sika® Adhesivo Multiusos**).

Temperatura Ambiente

+4 a +30 °C (+40 a +86 °F)

Temperatura del Soporte

+4 a +30 °C (40–86 °F)

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

- El sustrato deberá estar completamente limpio, sano, libre de polvo, material suelto, contaminación de la superficie y materiales que reduzcan la adherencia o impidan la succión o humectación por materiales cementosos.
- El sustrato de laminado, débil, dañado y deteriorado debe ser removido por medios adecuados antes de su aplicación.
- Se deben eliminar el óxido, las incrustaciones, el polvo y otros materiales sueltos y nocivos que reduzcan la adherencia o contribuyan a la corrosión.

MEZCLADO

Pegado por adherencia (no estructural)

- Mezclar una (1) parte de cemento y una (1) parte de arena fina lavada, añadir **SikaLatex®-N** diluido con agua- en una proporción de 1:1 hasta obtener una mezcla cremosa.

Basado en las mediciones mencionadas anteriormente y como se indica en la norma ASTM C- 1059-99, cumple con los requisitos del Tipo I obteniendo una resistencia de adherencia de 40 a 60 kg/cm² en plano inclinado.

- Aplicar la lechada con una brocha, hasta obtener una capa de 2 a 3 mm de espesor. Aplique inmediatamente el mortero para que se adhiera.

Morteros de alta adherencia

- Mezcle en una proporción de 2 : 1 (agua: **SikaLatex®-N**) y utilice esta dilución como agua de mezcla para mortero preparado con una (1) parte de cemento y dos (2) partes de arena lavada y bien cernida. Colocar el mortero sobre la superficie previamente preparada.

Mejorador de adherencia al mortero, al yeso y al estuco.

- Mezclar de 300 ml a 500 ml con el agua de mezcla y agréguelo a cada cubeta de 19 L o saco de 40 Kg de estuco, mortero o yeso, según se requiera. Para un saco de cemento de 50 Kg, agregue 700 ml para promover la adherencia al preparar morteros de repello.

Base para el acabado (sellador) como pintura, estuco, yeso y mortero

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Imprimación para recubrimientos acrílicos

- Aplique **Sika®Latex-N** diluido sobre el sustrato de concreto preparado usando brochas, rodillos, escobas blandas o rociador.
- **Sika®Latex-N** debe estar seco al tacto antes de recibir el acabado (formación de película) antes del recubrimiento.
- **Sika®Latex-N** puede aplicarse hasta con 24 horas de anticipación, siempre y cuando el área se mantenga seca y limpia.

Agente de adhesión

- Cepille la lechada en el área que se va a recubrir con una escoba de cerdas duras o un cepillo. Asegúrese de que toda la superficie y todos los bordes estén cubiertos. Aplique el topping o recubrimiento inmediatamente sobre la capa con superficie rugosa, antes de que la lechada de adhesión se seque.

Mezcla de aditivos

- Aplique inmediatamente con una llana el mortero con **Sika®Latex-N** o la mezcla de concreto que se aplican en las áreas que se van a reparar.
- El curado debe continuar durante 24 horas.
- Se recomienda realizar una prueba previa.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

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".

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".