

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika® Imper Mur

IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS, BLOQUEADOR DE HUMEDAD ASCENDENTE Y ENDURECEDOR DE SUPERFICIE.

DESCRIPCIÓN	Sika Imper Mur es una resina acuosa de impregnación, lista para usar como barrera impermeable en muros con humedad, consolidante de superficies arenosas débiles e imprimante para masillas acrílicas.	
USOS	• Barrera alcalina para evitar deterioro de pinturas y estucos. • Imprimante de pinturas y estucos. • Tratamiento de salitre (manchas blancas en el pañete) • Prevención de aparición de moho y hongos. • Impermeabilización contra humedad por capilaridad. • Consolidante de superficies arenosas. • Imprimante para mejorar adherencia de masillas acrílicas en sistemas livianos.	
VENTAJAS	• Muy baja viscosidad (impregna fácilmente los poros) • Transparente después del secado • Puede ser recubierto con estuco, pintura o papel de coladura • Puede ser usado en interiores y en exteriores • Resistente a rayos UV	
Información del Producto		
Forma	Líquido lechoso blanco.	
Apariencia / Color	Empaque:	2 kilos, 4 kilos y 200 kg
Almacenamiento	Un (1) año en sitio fresco y bajo techo en su empaque original y bien cerrado. Para	
Condiciones de Almacenamiento/ Vida útil	transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.	
Información Técnica	Olor	Tiene olor característico
	Densidad	1.015 kg/l ± 0,02 kg/l
		Valor del pH 7.5 ± 1
	Viscosidad	Aguja Brookfield 1, velocidad 60 rpm, ~ 3.9 mPa.s
Información del Sistema	Consumo: Aproximadamente entre 0.2 y 0.3 kg/m² por mano ó 197 a 296 ml/m², dependiendo de la porosidad del sustrato.	
Detalles de Aplicación	Preparación del Sustrato Sellador de humedad capilar/imprimante de estucos y pinturas: Retire estuco y pintura así como papel de coladura o recubrimientos de los muros que se hayan dañado por causa de la humedad, retire los rastros visibles de salitre, moho u otros crecimientos biológicos hasta encontrar pañete o mampostería limpios. Se debe retirar estuco y pintura, hasta una altura 40 cm por encima del nivel superior de la humedad existente, para evitar que una vez reparada la humedad, aparezca más arriba. - Cepille el sustrato y limpie con agua. - Deje secar superficialmente el sustrato antes de la aplicación	

Condiciones / Limitaciones de Aplicación	Temperatura Ambiente + 5°C mín. / + 35°C máx.										
Instrucciones de Aplicación	Mezclado Sika Imper Mur es un producto listo para usar. Agite el empaque antes de usar el producto. Método de Aplicación / Sellante de humedad capilar o imprimante de estucos y pinturas. Aplique Sika Imper Mur con brocha o con rodillo asegurando una saturación completa, pasando la brocha o el rodillo sobre el sustrato. Se deben aplicar mínimo dos manos, en sustratos altamente absorbentes pueden ser necesaria más manos o capas. Deje que la primera capa seque antes de aplicar la siguiente mano. Dejar secar 24 horas o más antes de aplicar el estuco o la pintura. Si va a estucar de nuevo use Estuka Acrílico cuando haya secado la última capa de Sika Imper Mur. Como imprimante en juntas de sistemas livianos: 1. Limpie el interior de la junta para retirar material extraño que impida la adherencia. 2. Instale SikaRod en el fondo de la junta para evitar que la masilla se pegue al perfil metálico. 3. Aplique con brocha una capa de Sika Imper Mur, dentro de la junta. 4. Seguidamente (en el menor tiempo posible después de imprimir con el Sika Imper Mur), llene la junta con Sika Joint Free. Deje secar esta capa mínimo 12 horas. 5. Coloque la cinta malla y aplique otra capa de Sika Joint Free. Dejar secar esta capa mínimo 12 horas. 6. Aplique el estuco Estuka Panel Flexible en 2 o 3 capas para nivelar la superficie, dejando secar 4 a 6 horas entre capas. Si requiere lijar utilice lija con agua. (No lije en seco). 7. Pinte las placas con pintura flexible Sika Vinilo Panel. Resumen del sistema <table> <tr> <td>1. SikaRod:</td><td>Fondo de junta</td></tr> <tr> <td>2. Sika Imper Mur:</td><td>Imprimación</td></tr> <tr> <td>3. Sika Joint Free:</td><td>Masilla para juntas</td></tr> <tr> <td>4. Estuka Panel:</td><td>Estuco flexible</td></tr> <tr> <td>5. Sika Vinilo Panel:</td><td>Pintura flexible</td></tr> </table>	1. SikaRod:	Fondo de junta	2. Sika Imper Mur:	Imprimación	3. Sika Joint Free:	Masilla para juntas	4. Estuka Panel:	Estuco flexible	5. Sika Vinilo Panel:	Pintura flexible
1. SikaRod:	Fondo de junta										
2. Sika Imper Mur:	Imprimación										
3. Sika Joint Free:	Masilla para juntas										
4. Estuka Panel:	Estuco flexible										
5. Sika Vinilo Panel:	Pintura flexible										

Notas sobre la Aplicación / Limitaciones

- En reparaciones de humedades ascendentes con capilaridad en muros, es importante tener en cuenta que el muro no debe estar saturado de agua. Si este es el caso se debe secar internamente con calor o utilizar un producto cementicio como **Sika 101 Mortero** o **SikaTop 121 Monocomponente**.
- **Sika Imper Mur** es incapaz de prevenir el daño causado por la condensación sobre muros fríos (por ejemplo en habitaciones mal ventiladas).
- **Sika Imper Mur** no puede ser usado para arreglar sustratos excesivamente dañados que requieren una nueva superficie (por ejemplo estucos deteriorados, etc.).
- Si no se recubre, **Sika Imper Mur** en ciertas circunstancias puede cambiar de manera leve el aspecto visual de la superficie siempre realice pruebas preliminares antes de una completa aplicación.
- Deje que **Sika Imper Mur** seque totalmente al punto de que no sea pegajoso antes de estucar, pintar o instalar el papel de colgadura.
- Cuando vaya a instalar papel de colgadura, use un adhesivo para este tipo de papel que esté diseñado para sustratos no absorbentes.
- Cuando se recubre con papel de colgadura lavable, use un adhesivo resistente al moho.

Toda la información técnica en esta ficha técnica de producto se basa en pruebas de laboratorio. Los datos medidos pueden variar debido a factores fuera de control.

Información de Salud y Seguridad

Para información y asesoría sobre la manipulación, almacenamiento y desecho seguro de productos químicos, los usuarios se remitirán a la Ficha Técnica de Seguridad del Material más reciente que contenga información física, ecológica, toxicológica y otra información de seguridad.

CODIGOS R/S

R: 22

S: 26

Clasificación USGB LEED:

Sika Imper Mur conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, crédito 4.2: Materiales de baja emisión: pinturas y recubrimientos.

(Método SCAQMD 304-91) Contenido de VOC < 350 gr/l.



Responsabilidad Integral



Código: CO-SC 033-1



Código: CO-SA 008-1



NOTA

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos **Sika**, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de **Sika** sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **Sika**. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. **Sika** se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

Hoja Técnica de Producto

Sika Imper Mur

Versión: 01/2015