

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaEmaco® A 401

Aditivo plastificante para pegas de mampostería.

DESCRIPCIÓN

Aditivo líquido que otorga trabajabilidad a la mezcla de albañilería.

USOS

- Pega y asiento en mamposterías de ladrillos comunes, huecos y bloques de hormigón.
- Colocación y asiento de piedras.
- Carpetas de regularización, alisadas, entre otros.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Ahorro en el costo de la construcción, debido a que disminuye el contenido de cemento y arena.
- Reduce los cuadros de fisuración por retracción debido al fraguado acelerado.
- Permite obtener mezclas más trabajables, con menor contenido de agua.
- Mejora las propiedades impermeables de la mezcla.
- No daña a las armaduras metálicas.
- SikaEmaco® A 401 incorpora aproximadamente 15% de aire, otorgando mayor volumen de mezcla.
- Mejora las propiedades térmicas y acústicas, haciendo a las mezclas que lo utilizan menos conductoras del frío y el calor.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Envases	Empaques de 1, 5, 20 y 200 kg.
Apariencia / Color	Líquido de color verde.
Tiempo de Vida	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en un lugar fresco y seco, protegido del sol, del exterior y las heladas, entre 5 ° C y 35 ° C, manteniendo el producto en los envases originales bien cerrados. Para el transporte, se deben tomar precauciones normales para manipular un producto químico.
Densidad	Aprox. 1,00 gr/cm ³ (20 °C)

Para pega de mampostería:

- 1 volumen de cemento
- 6 a 8 volúmenes de arena
- 200ml de **SikaEmaco® A 401** por cada bolsa de cemento de 50kg.

Nota: la mezcla 1:8 rinde aproximadamente 2m² en rendijas de 2cm para mamposterías de 15cm de espesor.

Para carpetas:

- 1 volumen de cemento
- 3 a 5 volúmenes de arena
- 200ml de **SikaEmaco® A 401** por cada bolsa de cemento de 50kg.

Consumo

Se recomienda utilizar 200ml de **SikaEmaco® A 401** por cada bolsa de cemento de 50kg. O en un tambor de 200 Litros de agua agregar 2 litros de **SikaEmaco® A 401** y utilizarlo como agua de amasado.

BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

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

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Se utiliza cemento fresco y arena lavada cerneada. Se aplican dos o tres capas de acuerdo con la presión y tipo de estructura. En total el enlucido debe tener un espesor de aproximadamente 3 cm.

CALIDAD DE SUBSTRATO / PRETRATAMIENTO

La superficie a la cual se aplicará la mezcla debe encontrarse limpia, libre de polvo y sin ninguna partícula que pudiera afectar la adherencia posteriormente. Si los ladrillos se encuentran secos, se recomienda humedecerlos para evitar que absorban humedad de la mezcla.

EQUIPOS DE LIMPIEZA

Las herramientas y los instrumentos deben limpiarse inmediatamente después de su uso, puede limpiar con agua mientras el producto está fresco, antes de que ocurra el endurecimiento. Una vez endurecido, debe limpiarse mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto para la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

Sika Bolivia S.A.

Carretera a Warnes Parque Industrial
Latinoamericano (PILAT)
Unidad Industrial UI 6, manzano 10, lote
15
ubicación: <https://bit.ly/sika-pilat>
Tel.: +591 69223800 / 800 17 9090

Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II N° 3, Zona
Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305

Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón N° 4123,
Carretera a Sacaba Km 3.5;
Telf. /Fax: (591-4) 4716049



Hoja de Datos del Producto

SikaEmaco® A 401

Noviembre 2025, Versión 01.02
020301010010243977

SikaEmacoA401-es-BO-(11-2025)-1-2.pdf

