

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaEmaco® A 402

Aditivo plastificante para mezclas de revoque.

DESCRIPCIÓN

Aditivo líquido que otorga trabajabilidad a las mezclas de revoque, reduce los cuadros de fisuración por retracción y extiende el tiempo de vida de la mezcla.

USOS

Revoques interiores y exteriores, gruesos y finos.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Reduce de manera importante los cuadros de fisuración por retracción plástica.
- Mejora la impermeabilidad.
- Permite obtener mezclas más trabajables por más tiempo.
- SikaEmaco® A 402 incorpora aproximadamente 15% de aire, por lo que se obtiene un mayor volumen de mezcla.
- No daña a las armaduras metálicas.
- Mejora las condiciones térmicas y acústicas, haciendo al mortero menos conductor de frío, calor y sonidos.

APROBACIONES / CERTIFICADOS

Cumple con los requerimientos de la norma NBR1328-1 "Argamasa para revestimiento de paredes y techos", y la NBR1328-2 "Argamasa para asentamiento y fijación de albañilería", en las cuales se establece que según módulo de elasticidad se clasifica en: Mortero 1:1:8: E4, indicado para morteros tipo-AEV-III (Mortero inorgánico indicado para el revestimiento interno de cualquier edificación o externo de edificaciones con una altura total mayor a 60 m desde el nivel medio de la calle de la fachada principal) y -AET (Mortero inorgánico destinado a la utilización como primera capa de revestimiento de edificaciones, haciendo parte de un revestimiento multicapas (sustrato para la última capa) establecido en la norma NBR 16648.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Envases	Empaques de 1, 5, 20 y 200 kg.
Apariencia / Color	Líquido de color rojizo
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/cm3
Recomendación de Dosificación	Para pega de mampostería: ▪ 1 volumen de cemento ▪ 8 volúmenes de arena ▪ 200ml de SikaEmaco® A 402 por cada bolsa de cemento de 50kg.
Consumo	Se recomienda utilizar 200 ml de SikaEmaco® A 402 por cada bolsa de cemento de 50 kg. O en un tambor de 200 litros de agua agregar 2 litros de SikaEmaco® A 402 Revoque y utilizarlo como agua de amasado. Se sugiere acompañar el uso de SikaEmaco® A 402 revoques con las microfibras Sika Fibermesh 150 para potenciar la reducción de fisuras por retracción.

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.

MÁS INFORMACIÓN

SikaEmaco® A 402 no se agregará al cemento seco, se debe hacer al agua de amasado. **SikaEmaco® A 402** se puede combinar con muchos otros productos Sika. Los aditivos Sika son en general compatibles entre sí. No obstante, en caso de utilizar una combinación de dos o más aditivos Sika, se aconseja realizar ensayos previos con los mismos materiales y condiciones de obra.

El almacenamiento prolongado de **SikaEmaco® A 402** puede llegar a producir un cambio de coloración, lo que no implica una disminución de su efecto y propiedades.

Nota: Siempre realice pruebas antes de combinar productos en mezclas específicas y pón-

gase en contacto con el servicio técnico de Sika para obtener más información y asesoramiento.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Se utiliza cemento fresco y arena lavada cernida. 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.

PREPARACIÓN DE SUBSTRATO

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 Nº 3, Zona
Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305

Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón Nº 4123,
Carretera a Sacaba Km 3.5;
Telf. /Fax: (591-4) 4716049



Hoja de Datos del Producto

SikaEmaco® A 402

Noviembre 2025, Versión 01.01
020301010010243976

SikaEmacoA402-es-BO-(11-2025)-1-1.pdf

