

FICHA DE PRODUCTO

SikaTop®-107 Monocomponente

Revestimiento impermeable cementicio, listo para usar.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaTop®-107 Monocomponente, es un mortero en base a cemento de alto desempeño, modificado con polímeros, áridos de granulometría seleccionada, impermeabilizante, listo para usar. Tolera presión de agua positiva y negativa.

USOS

- Como revestimiento impermeable en edificación y obras civiles, especialmente de tipo hidráulico, ya sea de hormigón, mortero, albañilería etc.
- Como impermeabilizante superficial en túneles, canales, piscinas.
- En subterráneos, estanques de agua, fundaciones, fachadas, balcones, terrazas etc.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

SikaTop®-107 Monocomponente es un producto:

- De excelente impermeabilidad aún bajo presión de agua ya sea directa (estanques de agua) o indirecta (subterráneos).
- Preparado, solamente necesita la adición de agua.
- Permite ajustar la consistencia, para obtener la trabajabilidad deseada.
- Excelente adherencia sobre sustrato húmedo.
- Baja retracción.
- No es corrosivo ni tóxico.
- Fácil aplicación, usando llana o brocha.
- Permite aplicar terminación con pintura.

INFORMACION DEL PRODUCTO

| | |
|-------------------------------|--|
| Presentación | Sacos de 20 kg. |
| Conservación | 9 meses desde su fecha de fabricación. |
| Condiciones de Almacenamiento | Almacenado en su envase de origen bien cerrado, no deteriorado y protegido de la humedad y de las heladas. |
| Apariencia / Color | Polvo fino, color gris y blanco |
| Densidad | Densidad mortero fresco: 1.9 kg/lt. |

INFORMACION TECNICA

| | |
|-------------------------------------|--|
| Resistencia a Compresión | 3 Días: 12-13 Mpa 7 Días: 14-16 Mpa 28 Días: 20-23 Mpa |
| Resistencia a Flexión | 3 Días: 2,5-3,0 Mpa 7 Días: 3,0-3,5 Mpa 28 Días: 4,0-4,5 Mpa |
| Resistencia de Adhesión en Tracción | 28 Días: 2,0 Mpa |

INFORMACION DE APLICACIÓN

| | |
|--------------------------------|--|
| Proporción de la Mezcla | SikaTop®-107 Monocomponente se mezcla con un 25% de agua en peso. |
| Consumo | En una impermeabilización normal el rendimiento es (3.0 – 4.0) kg/m ² en 2 capas, en caso de presentarse altas presiones de agua usar 3 capas mínimo. |

NOTAS

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

LIMITACIONES

- Para el pintado sobre SikaTop®-107 Monocomponente se recomienda utilizar un revestimiento en base acuosa (los solventes podrían afectar negativamente la integridad de SikaTop®-107 Monocomponente)

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos de seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: +5626353800 por intoxicaciones ó +5622473600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe encontrarse perfectamente limpia, exenta de grasas, aceites, libre de polvo y lechada. Los soportes absorbentes se deben humedecer previamente hasta la saturación, teniendo cuidado de no dejar agua libre en la superficie (saturada superficialmente seca).

MEZCLADO

El mezclado debe llevarse a cabo utilizando preferentemente un mezclador eléctrico de bajas revoluciones. Verter en un recipiente adecuado la cantidad de agua necesaria, por ejemplo para un saco de 20 kg se necesita 5.0 litros de agua, añadir gradualmente SikaTop®-107 Monocomponente y mezclar durante 2-3 minutos hasta conseguir una consistencia homogénea. El mezclado puede efectuarse en forma manual o mecánica. Para grandes volúmenes se recomienda un mezclador de baja revoluciones (400 – 800 r.p.m.).

APLICACIÓN

La aplicación de SikaTop®-107 Monocomponente se realiza manualmente en dos capas mediante llana o brocha de pelo duro. Cada capa en un espesor aproximado entre 1 a 2 mm. No debe aplicarse en espesores superiores a 2 mm. en una sola capa.

Se debe evitar excesos de material en los cantos y aristas.

Es necesario proteger el SikaTop®-107 Monocomponente de la lluvia, salpicaduras y heladas durante las primeras horas.

No aplicar con temperaturas inferiores a 8°C.

TRATAMIENTO DE CURADO

Aunque SikaTop®-107 Monocomponente es un mortero impermeabilizante con baja tendencia a la retracción, se deben adoptar las medidas pertinentes para evitar un secado excesivamente rápido, mediante el empleo de cualquiera de los métodos habituales de curado, tales como: arpilleras húmedas, láminas de polietileno, además se recomienda un riego continuo inmediatamente después de endurecido.

Si las condiciones ambientales son desfavorables: baja humedad relativa del aire, viento, sol, etc. deben extremarse las medidas de curado.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85

San Joaquín

Santiago

Teléfono 56-2-25106510

web: chl.sika.com



IRAM
GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RI-9000-004
ISO 9001: 2015



IRAM
GESTIÓN
AMBIENTAL
RI-14000-003
ISO 14001: 2015



IRAM
GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RI-9000-004
ISO 9001: 2015

Ficha de Producto

SikaTop®-107 Monocomponente

Diciembre 2023, Versión 01.04

020701010010000273