

HOJA TECNICA

Sika® Chapdur

Endurecedor de pisos de hormigón

GENERAL

Sika® Chapdur es un producto en polvo basado en conglomerantes hidráulicos, agregados inertes, aditivos y adiciones, que aplicado sobre el hormigón fresco forma una capa de 3 a 5 mm. de espesor, de alta resistencia a la abrasión y al impacto.

USOS

Revestimientos de pisos :

- Pisos industriales expuestos a tránsito pesado.
- Rampas y plataformas de carga y descarga.
- Reparación de pavimentos industriales.
- Pisos en talleres, maestranzas, bodegas, garages, etc.

VENTAJAS

- Elevadas resistencias mecánicas; sobre 400 kg/cm² a compresión.
- Material listo para usar.
- Alta dureza superficial.
- Endurecimiento rápido.
- Aplicable en pavimentos interiores y exteriores.
- Antipolvo.

DATOS DEL PRODUCTO

COLOR

- Polvo color gris

ALMACENAMIENTO/
VENCIMIENTO

9 meses en su envase original cerrado en sitio fresco y bajo techo

PRESENTACION

Saco 30 kg.

DATOS TECNICOS

DENSIDAD

1,4 kg/dm³

DETALLES DE APLICACIÓN

CONSUMO

Aplicación en pisos con tránsito moderado: 6 kg/m² en 3 mm. de espesor.
Aplicación en pisos con tránsito pesado: 10 kg/m² en 5 mm. de espesor.

METODOS DE APLICACION

Sika® Chapdur se aplica espolvoreado sobre el hormigón fresco del pavimento, antes de que se inicie el fraguado.

Para controlar la cantidad a aplicar, marcar previamente el área a cubrir con **Sika® Chapdur**, según lo indicado en consumo (por ejemplo para 10 m² en 3m de espesor se requieren 60 kg. de **Sika® Chapdur**).

Inmediatamente de colocado el hormigón y plachado, espolvorear manualmente el total del producto determinado para el área preestablecida, introducir el material saturado con la humedad del hormigón y proceder a compactar golpeando y frotando suavemente con platacho de madera y luego con llana.

Terminar con llana metálica, evitar allanado excesivo, sólo lo necesario para una buena terminación.

Para una óptima terminación y presentación se debe utilizar alisador mecánico (helicóptero) y luego sellar inmediatamente con **Sikacure® 116** que deja un sello brillante.

Cuando se requiera revestir o reparar pavimentos existentes, **Sika® Chapdur** se debe mezclar con agua en proporción de 3,6 a 3,9 litros por saco de 30 kg. En este caso la superficie del hormigón debe prepararse adecuadamente de manera que se encuentre limpia sin partes sueltas o lechada, debe colocarse **ColmaFix®32** ó **Sikadur®32** como puente de adherencia.

CONDICIONES DE CURADO

Una vez colocado **Sika® Chapdur** y terminado el allanado debe protegerse con membrana de curado **Sika® Antisol** o **Sikacure® 116**. El curado debe mantenerse por 7 días como mínimo.

BASES DE VALORES

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.

RESTRICCIONES LOCALES

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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

SALUD Y SEGURIDAD

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.

OBSERVACIONES

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 Técnica local del producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

NOTA LEGAL

La información, y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika® son proporcionadas de buena fe en base al conocimiento y experiencia de los productos siempre y cuando estén adecuadamente almacenados y manipulados, así como también aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones de Sika®.

En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones donde se aplicarán los productos Sika®, no permiten que emitamos garantías respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto para propósitos particulares, así como ninguna responsabilidad legal o contractual puede derivar de esta información o de alguna recomendación escrita o asesoramiento técnico proporcionado. El usuario del producto debe probar la conveniencia del producto para la aplicación que desea realizar.

Sika® se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos, los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por SIKI BOLIVIA S.A. están sujetos a nuestros actuales términos de venta y entrega de productos. Los usuarios deben siempre referirse a la última versión de las Fichas Técnicas del producto, cuya copia puede ser entregada por nuestro Departamento de Ventas a solicitud del usuario o a través de nuestra página web: <http://bol.sika.com>

Santa Cruz: Carretera Cotoca Km. 11;
Telf./Fax: (591-3) 3464504 - 3648700
El Alto: Av. Juan Pablo II N° 2, Villa Tunari;
Telf.: (591-2) 2840804 - Fax: 2862622
Cochabamba : Av. Villazón N° 4123,
Km. 3,5 Carretera a Sacaba;
Telf./Fax: (591-4) 4716049

© 2014 Sika BOLIVIA S.A.

