

FICHA DE PRODUCTO

Sika® Chapdur (CL)

ENDURECEDOR DE PISOS DE HORMIGÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Chapdur (CL) es un producto en polvo basado en conglomerantes hidráulicos, agregados inertes, aditivos y adiciones, que aplicado sobre el hormigón fresco forma una capa de 2,5 a 3 mm. de espesor, de alta resistencia a la abrasión y al impacto.

USOS

Sika® Chapdur (CL) puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

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.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Elevadas resistencias mecánicas; sobre 40 MPa a compresión.
- Material listo para usar.
- Alta dureza superficial.
- Endurecimiento rápido.
- Aplicable en pavimentos interiores y exteriores.
- Antipolvo.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Saco de 25 kg
Apariencia / Color	Polvo color gris
Conservación	6 meses en su envase original cerrado en sitio fresco y bajo techo.
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su envase original, cerrado y sin daños en condiciones secas.
Densidad	1,4 kg/dm ³
Consumo	~ 3 - 5 kg/m ² . El consumo dependerá del método de aplicación y de la mezcla del hormigón. Esta cifra no considera el perfil superficial ni pérdidas."

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

- No aplicar el producto en condiciones de fuerte viento o ambiente muy seco.
- Los endurecedores superficiales en polvo proporcionan un acabado al hormigón con variaciones de tono debido a la variación de las características del hormigón en que son aplicados.
- Se debe realizar una aplicación uniforme del Sika® Chapdur (CL). Los tiempos de aplicación y las técnicas de allanado son esenciales.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

APLICACIÓN

Sika® Chapdur (CL) 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 (CL), según lo indicado en consumo (por ejemplo, para 10 m² en 3 mm. de espesor se requieren 60 kg. de Sika® Chapdur (CL)).

Inmediatamente de colocado el hormigón y platachado, 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.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
ISO 14001: 2004

Ficha de Producto

Sika® Chapdur (CL)

Septiembre 2021, Versión 01.01
020815010030000091

TRATAMIENTO DE CURADO

Una vez colocado Sika® Chapdur (CL) y terminado el allanado debe protegerse con membrana de curado Sika® Antisol, Sikacure® 116 ó Sikafloor® ProSeal . El curado debe mantenerse por 7 días como mínimo.

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.

SikaChapdurCL-es-CL-(09-2021)-1-1.pdf