

FICHA DE PRODUCTO

Presec® 714 Reparación Endurecimiento Rápido

MICRO HORMIGÓN DE RELLENO DE ALTA RESISTENCIA Y RÁPIDA PUESTA EN SERVICIO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Presec® 714 Reparación Endurecimiento Rápido es un micro hormigón monocomponente de alta resistencia y rápido endurecimiento. Está compuesto de aglomerantes especiales, agregados de alta resistencia, fibras, aditivos y adiciones.

USOS

- Reparación de señalética, mobiliario urbano y relleno perimetral de tapas de calzada.
- Relleno de desperfectos en losas y soleras.
- Reparación en obra industriales y mineras sometidas a abrasión.
- Para reparaciones puntuales.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Endurecimiento rápido y retracción controlada.
- Rápida puesta en servicio, 2 horas a 20°C.
- Elevadas resistencias iniciales y finales.
- Para espesores de 25 a 60 mm.
- Uso interior y exterior.
- Fácil de aplicar.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Cemento, aditivos y agregados seleccionados.
Presentación	Saco de 25 kg
Conservación	3 meses desde la fecha de producción
Condiciones de Almacenamiento	Debe mantenerse en sitio fresco y bajo techo; en estas condiciones se puede almacenar en su envase original cerrado.
Apariencia / Color	Polvo color gris
Tamaño máximo del grano	10 mm

Ficha de Producto

Presec® 714 Reparación Endurecimiento Rápido

Mayo 2022, Versión 01.01

020302040040000039

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	Tiempo	Valor (N/mm ²)
	2 horas	2
	3 horas	16
	4 horas	18
	5 horas	20
	6 horas	24
	1 día	28
	28 días	65

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Dosis de agua de amasado 13.3 %, 3.3 litros de agua por saco de 25 Kilos
Rendimiento	12,5 lts x saco de 25 kg
Vida de la mezcla	20 minutos a 20°C

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

- Evite la aplicación en sol directo y/o viento fuerte.
- No añada agua sobre la dosis recomendada.
- No añadir cemento u otros aditivos, que puedan tener un efecto negativo sobre las características del mortero.
- Aplicar sólo al sustrato sólido y preparado.
- No agregue agua adicional durante el acabado de la superficie ya que esto causará decoloración y agrietamiento.
- Proteja el material recién aplicado de la congelación.

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.

EQUIPO

Mezclador eléctrico con regulación de velocidades

- 0 - 620 r.p.m.
- 0 - 810 r.p.m.

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Al momento de aplicar Presec® 714 Reparación Endurecimiento Rápido la superficie debe encontrarse limpia, rugosa, exenta de polvo, partes sueltas o mal ad-

heridas, sin impregnaciones de grasa, aceite, pintura, o cualquier material que afecte la adherencia. Firme y sana con respecto a sus resistencias mecánicas. Para una adecuada limpieza es recomendable el uso de chorro de arena u otro método mecánico tales como: escarificadoras, gratas de acero, etc. La superficie debe encontrarse saturada superficialmente seca, como puente de adherencia debe aplicarse Sikadur® 32 Gel.

MEZCLADO

Agregar aproximadamente 3,3 litros de agua por saco de 25 kilos, mezclar en mezclador de mortero durante 5 minutos hasta obtener consistencia uniforme. Aplicar el producto antes de transcurridos 20 minutos de su preparación.

APLICACIÓN

El puente de adherencia Sikadur 32 Gel debe estar fresco o pegajoso en el momento de la aplicación. Vaciar el producto mezclado asegurando una buena compactación de la mezcla. El acabado se puede hacer con platabo o llana tan pronto como el mortero lo permita.

TRATAMIENTO DE CURADO

Mantener el producto húmedo por lo menos durante 24 horas; en tiempo caluroso proteger del sol directo y del viento.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después del uso. El material endurecido sólo puede ser removido mecánicamente.

Ficha de Producto

Presec® 714 Reparación Endurecimiento Rápido

Mayo 2022, Versión 01.01

020302040040000039

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



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

Presec® 714 Reparación Endurecimiento Rápido

Mayo 2022, Versión 01.01

020302040040000039

Presec714ReparacinEndurecimientoRpido-es-CLPAREX-(05-2022)-1-1.pdf