

FICHA DE PRODUCTO

Presec® 32 Gel

PUENTE ADHERENTE EPÓXICO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Presec® 32 Gel es un adhesivo de dos componentes a base de resinas epóxicas seleccionadas.

USOS

Presec® 32 Gel puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

- Como adhesivo estructural de hormigón fresco con hormigón endurecido.
- Como adhesivo entre elementos de: hormigón, piedra, mortero, acero, fierro, fibrocemento, madera.
- Adhesivo entre hormigón y mortero.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil de aplicar
- No es afectado por la humedad
- Altamente efectivo, aun en superficies húmedas
- Trabajable a bajas temperaturas
- Alta resistencia a tracción

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Epóxica	
Presentación	Juego 1 kg. Juego 5 kg.	
Conservación	24 meses	
Condiciones de Almacenamiento	Dos años en envase original bien cerrado en lugar seco y bajo techo, a temperaturas entre 5°C y 30°C. Acondicione el material a 18°C - 30°C	
Color	Parte A	Beige
	Parte B	Negro
	Parte A+B	Gris
Densidad	Componente	Valor (kg/l)
	Parte A	1,43
	Parte B	1,71
	Parte A+B	1,56

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	Tiempo	Valor (N/mm ²)	(ASTM D695)
	1 día	300	
	3 días	450	
	7 días	500	
	14 días	550	

Resistencia de Adhesión en Tracción 2,5 MPa

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla A :B = 2 :1 (en peso)

Consumo Como puente de adherencia el consumo aproximado es de 0,3 a 0,5 kg/m² dependiendo de la rugosidad y temperatura de la superficie.

Vida de la mezcla 90 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.

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

PREPARACION DEL SOPORTE

Hormigón: Al momento de aplicar Presec® 32 Gel el hormigón debe encontrarse limpio, exento de polvo, partes sueltas o mal adheridas, sin impregnaciones de aceite, grasa, pintura, etc. firme y sano con respecto a sus resistencias mecánicas.

La superficie de hormigón se debe limpiar en forma cuidadosa hasta llegar al hormigón sano eliminando totalmente la lechada superficial; esta operación se puede realizar con chorro de agua y arena, escobilla de acero, puntos, etc. La superficie a unir debe quedar rugosa.

Metales: Deben encontrarse limpios, sin óxido, grasa, aceite, pinturas, etc. Se recomienda un tratamiento con chorro de arena a metal blanco.

MEZCLADO

Mezclado del Juego:

Agregue todo el componente B a la parte A y mezcle de forma manual o con un mezclador eléctrico a baja velocidad durante 3 a 5 minutos aproximadamente; hasta obtener un color uniforme en todo el producto. Evitar incorporar exceso de aire.

Mezclado Parcial:

Es posible utilizar una menor cantidad de producto, mediante una dosificación en peso o volumen adecuada de las partes A y B, para lo cual se requerirá de un tercer recipiente limpio y seco en él que se procederá con la mezcla de ambas partes correctamente dosificadas; revolviendo de forma manual o utilizando un mezclador eléctrico a baja velocidad durante 3 a 5 minutos aproximadamente hasta obtener una mezcla de color uniforme. No utilizar la misma espátula para extraer la dosificación deseada de la parte A y B, se recomienda tener dos diferentes para cada parte a dosificar manualmente.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Como puente de adherencia Presec® 32 Gel se aplica con brocha o rodillo sobre la superficie preparada. En superficies húmedas asegurar la aplicación restregando con la brocha. El hormigón fresco debe ser vaciado antes de 3 horas a 20°C ó 1 hora a 30° C, de aplicado Presec® 32 Gel. Como regla general Presec® 32 Gel debe encontrarse fresco al vaciar la mezcla cementicia sobre él.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie las herramientas con diluyente a la piroxilina.

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, substratos 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
R-3950-001
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
R-1400-001
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

Presec® 32 Gel

Marzo 2024, Versión 01.01
020204030010000314

Presec32Gel-es-CLPAREX-(03-2024)-1-1.pdf