

FICHA DE PRODUCTO

Presec® 110 Maquillaje PL

Mortero para retapes y enlucidos de bajo espesor con menor requerimiento de curado

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Presec 110 Maquillaje PL corresponde a una línea de mezclas predosificadas para absorber las imperfecciones del hormigón originadas por el moldaje o producto de la ejecución de la obra gruesa, en espesores no superiores a 5 mm. Gracias a la incorporación de polímeros especiales es un producto de curado reducido con relación a un maquillaje normal.

USOS

Los usos principales son:

- Enlucido de muros de hormigón y fondo de losas de hormigón.
- Maquillaje de fachadas de hormigón.
- Afinado de pilares, muros, cadenas y vigas.
- Afinado de estucos rugosos.
- Estuco de bajo espesor en albañilerías alineadas y aplomadas, confeccionadas con ladrillos hechos a máquina y bloques de hormigón.
- Uso en ambiente interior y exterior.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Ofrece ventajas comparativas en el costo debido a su fácil aplicación, disminución de las pérdidas, fácil manejo del material y calidad uniforme.
- Presec 110 Maquillaje PL permite reducir notablemente el consumo de manos de pasta u otro material para la terminación con pintura u otro revestimiento.
- Presec 110 Maquillaje PL se aplica en espesores hasta 5 mm.
- Este producto está elaborado con materiales cuidadosamente seleccionados, lo cual, mediante la adición de aditivos químicos, provee una mezcla de buena trabajabilidad, excelente cohesión, volumen estable, sin fisuración y alta adherencia.
- Presec 110 Maquillaje PL permite reducir el tiempo de curado de 7 días a 3 días.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Saco de 25 kg
Conservación	6 meses
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y seco, con el envase cerrado antes de su uso. No apilar más de 12 sacos de altura.
Apariencia / Color	Polvo gris y áridos secos
Tamaño máximo del grano	0,60 mm (norma NCh 163)
Densidad	1,85 +/- 0,05 kg/L (en estado fresco) / Retentividad de agua: > 70%
Resistencia a Compresión	5,0 MPa (norma NCh 2256/1)
Resistencia de Adhesión en Tracción	1,0 MPa (norma NCh 2471)
Absorción de Agua	0,2 cm ³ (norma NCh 2266 /1, tubo Rilem), impermeabilidad relativa

Proporción de la Mezcla	Incorporar entre 4,5 y 5,0 litros de agua por saco de 25 kg, hasta alcanzar la consistencia deseada
Rendimiento	Aproximadamente 16 litros de mezcla por saco de 25kg. Aproximadamente 3 m ² en espesor de 5 mm
Espesor de Capa	Mín. 2 mm y Máx. 5mm
Fluidez	170 mm a 190 mm (norma NCh 2256/1)
Temperatura del Soporte	+5°C min.; +25°C max. (Sustrato de aplicación)
Vida de la mezcla	40 min 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

- Se debe curar el producto aplicado a lo menos por 3 días.
- No se debe adicionar más agua de la dosis indicada, ni superar el tiempo de mezcla recomendado.
- En tiempos de bajas temperaturas el fraguado de las mezclas cementicias se puede retardar.

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: +56 226 535 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- El sustrato o superficie de aplicación no requiere de picado o puntereo, debe estar limpia y libre de cualquier tipo de película que impida una buena adherencia (Libre de yeso, desmoldante, lechada de cemento, polvo, etc.).
- Si el sustrato o superficie de aplicación se encuentra muy liso o presenta muy baja absorción de agua es recomendable realizar un pulido o desbaste para generar perfil de anclaje.
- Al momento de aplicar Presec 110 Maquillaje PL el sustrato o superficie de aplicación se debe encontrar húmeda, en la condición saturada superficie seca, de manera que el sustrato no absorba agua de la mezcla.
- Es recomendable colocar perfiles, reglas o referencia de nivel, como por ejemplo maestras y fajas.
- Las áreas que se van a maquillar no deben quedar expuestas a la acción directa del viento o del sol (proteger con malla raschel o similar).

MEZCLADO

- En un recipiente limpio y estanco incorporar la dosis de agua indicada, luego vaciar gradualmente el producto Presec Maquillaje 110 PL y revolver con un mezclador eléctrico de bajas revoluciones (300 r.p.m a 400 r.p.m.) hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos.
- El tiempo de revoltura es aproximadamente de 3 minutos y se debe evitar exceder este tiempo, ya que se incorpora exceso de aire a la mezcla. Si el mezclado se realiza en forma manual, se requiere agitar vigorosamente hasta obtener una pasta sin grumos.
- El exceso de mezcla y una mayor dosis de agua generarán una disminución de la resistencia mecánica.

APLICACIÓN

- Aplicar Presec 110 Maquillaje PL en espesor no mayor al indicado en la Ficha Técnica, con plana y llana, presionando el producto sobre el sustrato o superficie de aplicación.
- El abado superficial se realiza con platacho de goma o madera en buenas condiciones, evitando incorporar agua en la superficie.
- Se debe evitar manipular excesivamente la superficie con platacho.
- En el caso de haber confeccionado maestras y fajas el día previo a la faena, al momento de acabar la superficie debe reemplazarse el material endurecido por mezcla fresca.

TRATAMIENTO DE CURADO

Se debe realizar un curado adecuado, saturando las superficies con agua potable, 3 veces por día, durante 3 días corridos. Esto se puede realizar con un pulverizador de espalda para focalizar la aplicación y racionalizar el uso del agua.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Realizar la limpieza de las herramientas con agua potable tan pronto como se termine la aplicación del producto.

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
R-9000-001
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
R-14000-001
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

Presec® 110 Maquillaje PL
Marzo 2022, Versión 01.01
02182020100000093

Presec110MaquillajePL-es-CLPAREX-(03-2022)-1-1.pdf