

FICHA DE PRODUCTO

Presec R05 Revestimientos Talochados

Mortero cementicio para revestimientos de bajo espesor

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Presec R05 es un mortero diseñado para realizar revestimientos de bajo espesor. Su formulación permite mejorar su adherencia y reducir las probabilidades de fisuración. Permite obtener fachadas con terminación a grano perdido, realizar retapes, remate de rasgos y estucos en bajo espesor.

USOS

- Recubrimiento de muros, pilares, cadenas y vigas de hormigón.
- Estuco de bajo espesor en albañilerías alineadas y aplomadas, confeccionadas con ladrillos hechos a máquina, ladrillos hechos a mano y bloques de hormigón.
- Uso en ambiente interior y exterior.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Elaborado con materias primas seleccionadas.
- La adición de aditivos provee una mezcla de buena trabajabilidad, excelente cohesión, volumen estable, sin fisuración y alta adherencia.
- Permite su uso en ambiente interior y exterior.

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	3,0 mm (tamaño nominal, NCh 163)
Densidad	1,85 +/- 0,05 kg/L (en estado fresco) / Retentividad de agua: > 70%
Resistencia a Compresión	6,0 MPa (a 28 días, norma NCh 2256/1:2013)
Resistencia de Adhesión en Tracción	0,3 MPa (norma NCh 2471)
Proporción de la Mezcla	Incorporar entre 4,2 y 4,7 litros de agua por saco de 25 kg, hasta alcanzar la consistencia deseada
Rendimiento	Aproximadamente 15 litros de mezcla por saco de 25kg. Aproximadamente 3 m ² en espesor de 5 mm
Espesor de Capa	Min.: 5 mm / Max.: 10 mm

Fluidez	180 mm a 220 mm (según norma NCh 2257/1)
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

- No se debe adicionar más agua de la dosis indicada, ni superar el tiempo de mezcla recomendado.
- Evitar excesiva manipulación de la superficie con llana metálica.
- En tiempos de bajas temperaturas el fraguado de las mezclas cementicias se puede retardar.
- El producto aplicado se debe curar 3 veces por día, durante 7 días.

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 R05 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 recubrir no deben quedar expuestas a la acción directa del viento o del sol (proteger con malla raschel o similar).

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe encontrarse sano, libre de fisuras y grietas. El soporte debe estar en una condición tal de alineamiento y plomo, que evite superar el espesor total de aplicación del producto Presec R05. Las reparaciones deben realizarse con productos afines, tal como

SikaRep y la utilización de un puente de adherencia como Sikadur-32 Gel o Colmafix-32 y refuerzo con malla de acero electrosoldada cuando se supere el espesor máximo del mortero de reparación (2,5cm). La aplicación de morteros de reparación y puentes o promotores de adherencia deben realizarse según las indicaciones de las Fichas Técnicas respectivas. Las juntas de movimiento de la estructura, dispuestas para absorber dilatación y contracción, deben respetarse en todas las etapas hasta concluir la colocación del producto Presec R05.

MEZCLADO

En un recipiente limpio y estanco colocar 4,2 a 4,7 litros de agua por saco de 25 kilos, luego vaciar Presec R05 y revolver de preferencia con un mezclador eléctrico de bajas revoluciones (300 a 400 r.p.m) hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos, el tiempo de revoltura es de 3 minutos, se debe evitar exceder este tiempo de mezclado, ya que se estaría incorporando exceso de aire a la mezcla. Es importante indicar que el exceso de mezclado y una mayor dosis de agua generan una baja en las resistencias. Si el amasado se realiza en forma manual, se requiere agitar vigorosamente hasta obtener una mezcla sin grumos.

APLICACIÓN

- Aplicar Presec R05 en espesor no mayor al indicado en la Ficha Técnica, con Talocha y Plana, presionando el producto sobre el sustrato o superficie de aplicación.
- El acabado superficial se puede realizar con platacho de goma, platacho de madera en buenas condiciones y con llana metálica, evitando incorporar agua en la superficie.
- Se debe evitar manipular excesivamente la superficie con platacho o llana.
- 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 7 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
SI-9000-001
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
SI-14000-001
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

Presec R05 Revestimientos Talochados
Marzo 2023, Versión 01.01
02181010100000078

PresecR05RevestimientosTalochados-es-CLPAREX-(03-2023)-1-1.pdf