

FICHA DE PRODUCTO

Presec R15 Cosmetic

Mortero Rápido para Retapes

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Presec R-15 es un mortero predosificado en seco, diseñado especialmente para efectuar retapes, remates de rasgos y afinados delgados sobre hormigón y albañilería.

USOS

Aplicación sobre los siguientes sustratos:

- Elementos de hormigón.
- Elementos de hormigón celular.
- Elementos de albañilerías.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Se puede aplicar en ambiente interior y exterior.
- Contiene fibras de refuerzo.
- Permite acabados superficiales muy lisos.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Saco de 25 kg
Apariencia / Color	Polvo gris
Conservación	6 meses.
Condiciones de Almacenamiento	En un lugar seco, fresco y ventilado, en su envase original cerrado.
Densidad	1,95 kg/L (densidad en estado fresco) / Retentividad de agua: Grado 1 > 70%
Tamaño máximo del grano	0,6 mm (tamaño máximo nominal)
Resistencia a Compresión	6 MPa
Resistencia de Adhesión en Tracción	0,3 MPa
Proporción de la Mezcla	Incorporar entre 6,6 y 7,2 litros de agua por saco de 25 kg.
Rendimiento	Aprox. 16 litros de mezcla por saco de 25kg / Aprox. 3,2 m ² en espesor de 5 mm
Espesor de Capa	min.: 2 mm / max.: 5 mm
Temperatura del Soporte	+5°C min.; +25°C máx. (Sustrato de aplicación)
Vida de la mezcla	30 minutos a 20°C
Fluidez	180 mm a 220 mm, según NCh 2256/1

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.
- En tiempos de bajas temperaturas el fraguado de las mezclas cementicias se puede retardar.
- Se debe curar el producto aplicado a lo menos por 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

- Es recomendable colocar una protección perimetral contra la acción directa del sol y el viento sobre toda el área expuesta (malla raschel o similar).
- El sustrato o superficie de aplicación debe estar mecánicamente sano, sin grietas o fisuras.
- La superficie o sustrato de aplicación debe estar limpio, sin desmoldante, sin yeso, sin polvo, o cualquier otro material contaminante.
- La superficie o sustrato de aplicación debe encontrarse fría al momento de comenzar la aplicación, en una condición saturada superficie seca.
- La aplicación promotores de adherencia debe ser consultada al Área Técnica Sika.

MEZCLADO

En un recipiente limpio y estanco colocar 6,6 a 7,2 litros de agua por saco de 25 kilos, luego vaciar **Presec R15** 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.

Sika S. A. Chile

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



Ficha de Producto

Presec R15 Cosmetic
Diciembre 2025, Versión 01.01
020302050010000120

Si el amasado se realiza en forma manual, se requiere agitar vigorosamente hasta obtener una mezcla sin grumos.

APLICACIÓN

- Aplicar **Presec R15** 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 acabado 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 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

Las superficies terminadas deben curarse mediante riego con agua potable durante 7 días corridos, 3 veces por día. Lo anterior puede realizarse con un pulverizador de espalda para focalizar la aplicación y racionalizar el uso del agua.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas deben limpiarse con agua potable inmediatamente después de ser utilizadas.

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.

PresecR15Cosmetic-es-CL-(12-2025)-1-1.pdf