

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Cotegran Predurex

(anteriormente Cotegran Predurex)

Mortero hidrofugado para revoco y enlucido

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Cotegran Predurex es un mortero hidrofugado para revoco y enlucido para acabados bicapa en fachadas.

## USOS

- Especial para garajes y patios de luces
- Mortero base para los acabados bicapa en fachadas
- Aplicación manual o mecánica

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente trabajabilidad
- Mortero a base de cal, cemento y áridos seleccionados
- Permeable al vapor de agua
- Impermeable al agua de lluvia
- Adherencia perfecta y continua al soporte
- Aplicar directamente sobre el cerramiento
- Buenas resistencias mecánicas

## CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcado CE y Declaración de Prestaciones de acuerdo EN 998-1 - Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 1: Morteros para revoco y enlucido - Clase GP (mortero para revoco/enlucido para uso corriente)

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero a base de cal, cemento y áridos seleccionados
Presentación	Sacos de 25 kg
Color	Blanco y UltraBlanco
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Se almacenará en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar fresco y seco con temperatura comprendida entre +10°C y +30°C. Proteger de la humedad y las inclemencias ambientales.
Densidad	1500 kg/m <sup>3</sup> EN 1015-10

## INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	CS III (3.5 N/mm <sup>2</sup> a 7.5 N/mm <sup>2</sup> ) EN 1015-11
Adherencia bajo tracción	≥ 0.3 MPa EN 1015-12

Reacción al Fuego	Clase A1	EN 13501-1
Permeabilidad al Vapor de Agua	$\mu \leq 15$	EN 1015-19
Absorción Capilar	$W_c 2 (C \leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{min}^{0,5}))$	EN 1015-18
Conductividad Térmica	0.55 W/mK	EN 1745:2012 T.A.12

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	~ 18% agua (4.5 L/saco)
Consumo	15 ± 1 kg/m <sup>2</sup> por 10 mm de espesor
Espesor de Capa	10 a 15 mm
Temperatura Ambiente	+5°C a +35°C
Temperatura del Soporte	+5°C a +35°C
Vida de la mezcla	~ 1 hora

## INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Imprimación	Cotegran Imprimación
	Base	Cotegran Predurex
	Malla (opcional)	Cotegran Malla 115
	Capa de acabado	SikaRep® 2010 Cosmetic Cream SikaWall® 5200 Natural Lime

## NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## LIMITACIONES

- Aplicar a temperaturas entre +5°C y +35°C. Evitar la aplicación con fuertes vientos.
- No aplicar sobre soportes helados, en proceso de deshielo o si se prevén heladas inminentes.
- El espesor del revestimiento debe ser homogéneo. Para cumplir la propiedad de hidrofugante, son necesarios 10 mm de espesor una vez acabado el revestimiento.
- En el caso de tener que realizar recrados, las diferentes capas deberán rayarse para conseguir una superficie rugosa que facilite la adherencia entre ellas.
- El espesor máximo en el total debe ser inferior a 25 mm.
- En puntos singulares donde existan tensiones (dinteles, puestas, unión de materiales de diferente naturaleza, forjados,...) es necesario armar el mortero con malla Cotegran Malla 115
- Respetar las juntas de dilatación y realizar el sellado elástico con SikaHyflex® 250 Facade
- Producto no apto para acabado raspado. En su caso, pintar posteriormente con Sika Color 671 W.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

El usuario debe leer las Fichas de datos de seguridad (SDS) correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto. La SDS proporciona información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### EQUIPMENT

- Batidora o máquina de proyectar para mortero
- Regla de aluminio, llana, paletín y talocha

### CALIDAD DEL SOPORTE

El soporte debe estar libre de polvo, material suelto o mal adherido, contaminantes superficiales y materiales que puedan reducir la adherencia o impedir la succión o humectación de los materiales de reparación. Los soportes de baja cohesión deben limpiarse hasta obtener una base resistente sobre la que se pueda aplicar el producto. Será necesario humedecer previamente el soporte con agua antes de aplicar el mortero. Se debe tener cuidado para evitar la formación de charcos en la superficie. No se debe dejar secar la superficie antes de aplicar el mortero de recubrimiento. La superficie debe tener un aspecto mate oscuro, sin brillos ni charcos. En climas cálidos o con soportes muy absorbentes, se debe humedecer previamente el soporte y aplicar una capa de acabado con el mismo producto. Si es necesario, contacte con el Departamento Técnico de Sika®.

Admisible:

- Directamente: sobre fábrica de ladrillo cerámico, bloques de hormigón y soportes de hormigón tradicional (en estos últimos casos comprobar porosidad y rugosidad).
- Sobre bloque cerámico aplicar el producto con capa de raseo.
- Sobre bloque de hormigón celular, bloque hormigón hidrofugado en masa u hormigón liso aplicar capa previa de Cotegran Imprimación.
- Puentes de unión a base de resinas sobre soportes hormigón liso.

#### No admisibles:

- Soportes hidrofugados en superficie, pintados o con yeso.
- Superficies horizontales o inclinadas expuestas a la acción directa del agua de lluvia

#### **PREPARACION DEL SOPORTE**

- El soporte debe presentar una superficie resistente, estable, limpia, planimétrica, porosa y rugosa.
- En tiempo caluroso o con soportes muy absorbentes debe humedecerse previamente el soporte y aplicar una capa de raseo con el mismo producto.

#### **MEZCLADO**

##### Amasado:

- Dosificación de agua: 18±2 % (± 4.5 L/saco).
- Tiempo de amasado: ± 5 min hasta conseguir una pasta homogénea.
- Tiempo de reposo: ± 3 min.
- Nunca debe reamarse ni añadir agua para reactivarlo.

##### Tiempo útil de trabajo:

- Aplicar el mortero durante la hora posterior al amasado.
- El tiempo dependerá de las condiciones ambientales (humedad, temperatura, sol y viento).

#### **APLICACIÓN**

##### Mecánica:

- Extender sobre el soporte mediante la máquina de proyección, un espesor de unos 15 mm creando cordones de aplicación.

##### Manual:

- Extender el producto con llana dando un espesor de 15mm.

##### Reglear con regle de aluminio:

- Aproximadamente a los 30 min (según espesor del material, absorción del soporte y condiciones ambientales) proceder al fratasado con una talocha (de madera o de plástico), mediante movimientos circulares sobre la superficie del mortero.

#### **TRATAMIENTO DE CURADO**

Proteger el producto aplicado de una deshidratación temprana utilizando los métodos de curado adecuados.

#### **LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS**

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo con agua. El producto una vez endurecido solo puede ser eliminado por medios mecánicos.

#### **NOTAS LEGALES**

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

#### **OFICINAS CENTRALES Y FABRICA**

Carretera de Fuencarral, 72  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75

#### **OFICINAS CENTRALES Y CENTRO**

**LOGÍSTICO**  
C/ Aragoneses, 17  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38



#### **Hoja De Datos Del Producto**

Cotegran Predurex  
Mayo 2025, Versión 02.01  
02182010100000089

CotegranPredurex-es-ES-(05-2025)-2-1.pdf

