

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Cotegran Predurex

(anteriormente Cotegran Predurex)

Mortero mineral de cal hidrofugado de altas prestaciones para revoco y enlucido

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

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

USOS

Mortero base para los acabados bicapa en fachadas

Aplicación manual o mecánica

Regularización y enfoscado de fachadas

Protección hidrófuga e impermeable para fachadas

Se puede aplicar sobre soportes:

- Fábrica de ladrillo cerámico, enfoscado con dosificaciones 1:4, textura rugosa, bloques de hormigón y soportes de hormigón tradicional (en estos últimos comprobar la porosidad y rugosidad)
- Sobre bloque cerámico se tiene que aplicar el producto con capa de raseo
- Sobre bloque de hormigón celular, hormigón hidrofugado en masa u hormigón liso, aplicar capa previa de Cotegran Imprimitión

No se puede aplicar sobre soportes:

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

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente trabajabilidad
- 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, ligantes minerales y áridos seleccionados	
Presentación	Saco 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 ³	EN 1015-10

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	CS III (3.5 N/mm ² a 7.5 N/mm ²)	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	μ ≤ 15	EN 1015-19
Absorción Capilar	W _{c2} (C ≤ 0,20 kg/(m ² 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 ± 1 % agua (4.5 L/saco)
Consumo	15 ± 1 kg/m ² por 10 mm 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 (opcional)
	Mortero	Cotegran Predurex

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.
- Aplicar sobre soportes sanos y preparados. No añadir agua adicional durante el acabado superficial, puesto que esto puede causar decoloración y fisuración.
- En paños grandes se recomienda la utilización de una misma carga de producto para evitar cambios de tonalidad en la fachada.
- 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 recrecidos, 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 natu-

raleza, 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
- En acabados raspados el producto se pintará con SikaColor® 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 limpio, libre de polvo, materiales sueltos o mal adheridos, contaminantes superficiales y cualquier sustancia que pueda reducir la adherencia o impedir la correcta succión y humectación de los productos de reparación.

En soportes de baja cohesión, se deberá sanear hasta

Hoja De Datos Del Producto

Cotegran Predurex

Julio 2026, Versión 03.01

021820101000000089

BUILDING TRUST



alcanzar una base firme y resistente que garantice la adherencia del producto. Antes de aplicar el mortero, será necesario humedecer el soporte con agua, evitando la formación de charcos. La superficie no debe secarse por completo antes de la aplicación: debe presentar un aspecto mate oscuro, sin brillos ni acumulaciones de agua.

En condiciones de clima cálido o sobre soportes muy absorbentes, se recomienda humedecer previamente el soporte y aplicar una capa de acabado con el mismo producto para evitar una pérdida prematura de agua. En caso de duda o para situaciones particulares, consultar 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 Imprimpación.
- 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

- The support must have a resistant, stable, clean, planimetric, porous and rough surface.
- In hot weather or with very absorbent supports, the support must be previously moistened and a layer of screed applied with the same product.

MEZCLADO

- Dosificación de agua: 18 ± 1 % (± 4.5 L/saco).
- Tiempo de amasado: ± 5 min hasta conseguir una pasta homogénea.
- Tiempo de reposo: ± 3 min.
- Nunca debe reamasarse ni añadir agua para reactivarlo.

Se debe mezclar con batidora manual de bajas revoluciones (<500 rpm) durante 5 minutos hasta obtener una pasta homogénea, verter el agua en la proporción correcta en el recipiente de mezclado. Añadir el polvo al agua mientras se bate la mezcla. Se dejará reposar durante 3 minutos y no debe volver a batirse.

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

Aplicación mecánica

Aplicar el producto directamente sobre el soporte mediante una máquina de proyección, formando cordones continuos hasta alcanzar un espesor uniforme de aproximadamente 15 mm. Es importante asegurar una distribución homogénea del material para facilitar el posterior nivelado.

Aplicación manual

Extender el producto sobre el soporte utilizando una llana, aplicando una capa de unos 15 mm de espesor. Se debe trabajar el mortero de forma uniforme, evitando acumulaciones o zonas con espesor insuficiente.

Regleado y acabado

Una vez aplicado el material, y transcurridos aproximadamente 30 minutos (el tiempo puede variar según el espesor, la absorción del soporte y las condiciones ambientales), proceder al regleado utilizando una regla de aluminio para nivelar la superficie. A continuación, realizar el fratasado con una talocha de madera o plástico, mediante movimientos circulares, para obtener el acabado deseado.

TRATAMIENTO DE CURADO

Es fundamental proteger el producto recién aplicado frente a una deshidratación prematura. Para ello, se deben emplear métodos de curado adecuados, especialmente en condiciones de viento, altas temperaturas o baja humedad relativa, con el fin de garantizar un endurecimiento progresivo y uniforme del mortero.

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
Julio 2026, Versión 03.01
021820101000000089

CotegranPredurex-es-ES-(07-2026)-3-1.pdf

