

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

COTEGRAN IMPRIMACIÓN

(anteriormente Cotegran Imprimacion)

Imprimación para morteros monocapa

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

COTEGRAN IMPRIMACIÓN es un mortero para uso como base e imprimación de los morteros monocapa en soportes de baja y alta absorción

USOS

COTEGRAN IMPRIMACIÓN puede utilizarse sobre:

- Ladrillo cerámico
- Bloques de termoarcilla
- Hormigón

COTEGRAN IMPRIMACIÓN no puede usarse sobre:

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

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Resistente a la deshidratación por absorción lo que permite su aplicación en soportes muy absorbentes.
- Excelente adherencia a soportes de baja absorción y en general soportes habituales de cerramientos.
- Textura de acabado grueso para facilitar la adherencia posterior de los morteros COTEGRAN.
- Primera capa dura, con elevada adherencia y de porosidad homogénea entre los bloques de hormigón celular o termoarcilla y el mortero COTEGRAN.
- Permeable al vapor de agua.
- Buenas resistencia 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	Cemento, arena y aditivos
Presentación	Saco de 25 kg
Color	Gris
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	1680 Kg/m ³
Espesor	5 - 10 mm

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	CS IV ($\geq 6\text{N/mm}^2$)	EN 1015-11
Adherencia bajo tracción	$\geq 0,3\text{ MPa}$	EN 1015-12
Reacción al Fuego	Clase A1	EN 13501-1
Permeabilidad al Vapor de Agua	$\mu \leq 20$	EN 1015-19
Absorción Capilar	$W_{c2} (C \leq 0,20\text{ kg}/(\text{m}^2\text{min}^{0,5}))$	EN 1015-18

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	~ 20% agua (~5 L/saco)
Consumo	$7.5 \pm 1\text{ kg/m}^2$ por 5 mm de espesor
Espesor de Capa	5 a 10 mm
Temperatura Ambiente	+5°C a +35°C
Temperatura del Soporte	+5°C a +35°C
Vida de la mezcla	~ 30 min

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Imprimación	COTEGRAN IMPRIMACIÓN
	Mortero monocapa	Cotegran 2000M
		Cotegran NG

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

- Sobre soportes de hormigón liso, aplicar el revestimiento final sobre la imprimación en fresco, si está endurecido, humedecer antes de aplicar el revestimiento.
- El espesor del revestimiento debe ser homogéneo. Aplicar a temperaturas entre +5°C a +35°C. Evite la aplicación con vientos fuertes.
- No aplicar sobre soportes helados, en curso de deshielo o si se prevén heladas inminentes.
- En puntos singulares donde existan tensiones (dinteles, puertas, uniones de materiales de diferente naturaleza, forjados, etc.) es necesario armar el mortero con malla Cotegran Malla 115
- Respetar las juntas de dilatación y realizar el sellado elástico con SikaHyflex® 250 Facade

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 para mortero.
- Regla de aluminio, llana, paletín.

CALIDAD DEL SOPORTE

Soportes admisibles:

- Directamente sobre fábrica de ladrillo cerámico, revoada con dosificación 1:4, textura rugosa y bloques de hormigón normal.
- Con capa de enlucido sobre termoarcilla

Soportes no admisibles:

- Superficies horizontales o inclinadas expuestas a la acción directa del agua de lluvia
- En casos no descritos, consultar al Departamento Técnico de Sika

PREPARACION DEL SOPORTE

- El soporte debe presentar una superficie resistente, estable y limpia.
- En tiempo caluroso o con soportes muy absorbentes debe humedecerse previamente el soporte

MEZCLADO

COTEGRAN IMPRIMACIÓN puede mezclarse con mezcladora eléctrica a bajas revoluciones (~ 500 r.p.m.). Mezclar hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos. No debe reamasarse ni añadir agua para reactivarlo.

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

APLICACIÓN

- Para mejorar la adherencia, aplicar una capa de 5 mm de espesor, apretando fuerte el material al soporte para facilitar su contacto.
- Para mejorar la absorción o planimetría, aplicar COTEGRAN IMPRIMACIÓN y dejar endurecer un mínimo de 24 horas. Antes de la aplicación del revestimiento final, es necesario humedecer el soporte.

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 IMPRIMACIÓN
Mayo 2025, Versión 01.01
02189020000000027

COTEGRANIMPRIMACIN-es-ES-(05-2025)-1-1.pdf

