

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Cotegran 2000 M

Mortero monocapa para la decoración e impermeabilización de fachadas

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Revestimiento continuo semiligero para el acabado decorativo de fachadas y su protección.

- Buena resistencia mecánica
- Acabado raspado
- Impermeable al agua de lluvia
- Permeable al vapor de agua

USOS

- Decoración e impermeabilización de fachadas
- Rehabilitación de fachadas

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcado CE de acuerdo a la EN 998-1
- Clasificado como OC
- DIT PLUS nº 606pR/22 por el I.E. Torroja.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Adherencia perfecta y continua sobre el soporte
- Aplicación manual o mecánica, mediante máquina de proyección de mortero

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Sacos de 25 kg
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación en su embalaje original, cerrado y en buen estado
Condiciones de Almacenamiento	En condiciones secas, a temperaturas entre + 5°C y + 30°C. Proteger de las heladas.
Apariencia / Color	Ver carta de colores
Densidad	~1,20 ±0,2 kg/l (20 °C)
Resistencia a Compresión	CS IV EN 998-1:2016
Proporción de la Mezcla	~4,75 - 5 l por saco
Densidad de mortero fresco	~1,70 ±0,1 kg/l (20 °C)
Consumo	15 ± 1 kg/m ² por cm de espesor
Espesor de Capa	Entre 10-20 mm
Temperatura Ambiente	5°C a 35°C. Evite la aplicación con viento.

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

- Para cumplir con su propiedad de impermeabilidad al agua de lluvia es necesario un espesor de 10 mm una vez terminado el revestimiento, aceptándose un mínimo de 8 mm en cuarterones decorativos.
- El espesor del revestimiento debe ser homogéneo, por lo que sobre soportes con graves defectos de planimetría es importante aplicar una mano previa, dejando una textura rugosa.
- No aplicar sobre soportes helados, en proceso de descongelación o si se prevé helada inminente
- Se debe tener especial cuidado con los colores oscuros, no recomendado para grandes telas continuas sino más bien para puntos decorativos.
- Un cambio en las condiciones climáticas produce variaciones de tono en los morteros de cal y/o cemento.
- En puntos singulares donde existan tensiones (dinteles, puertas, unión de materiales de diferente naturaleza, forjados...) es necesario armar el mortero con malla.
- Aplicaciones en diferentes fases darán cambios de tono.
- Se deben respetar las juntas de dilatación y el sellado elástico con SikaHyflex-250 Fachada
- Es necesario realizar juntas de trabajo (en horizontal una distancia más. 2,5 metros y en vertical menos de 7 metros).

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

CALIDAD DEL SOPORTE

Sustratos admisibles:

Directamente sobre fábrica de ladrillo cerámico, enfoscados con dosificaciones 1:4, textura rugosa y bloques de hormigón normal

Con capa de raseo: sobre termoarcilla.

Con Cotegran Primer: Sobre bloque de hormigón celular, hormigón liso o bloque de hormigón impermeabilizado en masa

Sustratos no admisibles:

Soportes impermeabilizados en superficie, pintados o con yeso.

Superficies horizontales o inclinadas expuestas a la acción directa del agua de lluvia

*En casos no descritos consultar con el Departamento Técnico

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

Amasar con un mínimo de 4,5 l de agua por saco hasta obtener una pasta homogénea exenta de grumos

Tiempo de reposo: \pm 3 minutos.

Nunca debe reamarse ni añadir agua para reactivarlo

APLICACIÓN

Aplicar el mortero monocapa una hora después de la mezcla.

El tiempo dependerá de las condiciones ambientales (humedad, temperatura, sol y viento).

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Extender con máquina de proyección sobre el soporte un espesor de unos 15 mm. creación de perlas de aplicación. El producto también se puede aplicar con llana dando un espesor de unos 15 mm.

Reglear con regle de aluminio.

Acabado raspado: Cuando el mortero empieza a endurecer, se raspa con una llana adecuada. Este punto dependerá del soporte y de las condiciones ambientales. Se debe respetar el punto de endurecimiento y la dirección del raspado para conseguir una fachada de color uniforme. Una vez seco, se debe cepillar para eliminar las partículas sueltas.

Acabado rústico: Cuando el mortero comience a fraguar, proyectar una segunda capa de unos 4 mm de espesor, dejando el acabado tirolés. Este punto dependerá del soporte y de las condiciones ambientales.

Acabado rústico planchado: Aplanar los rebordes de la gota con una llana de plástico, obteniendo así el acabado rústico planchado. Se puede obtener un efecto decorativo en la fachada realizando despieces colocando junquillos.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie a fondo todas las herramientas y equipos con agua antes de que fragüe el producto, preferiblemente inmediatamente después de su uso.

Una vez endurecido, solo se puede eliminar por medios mecánicos.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

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
Fax: 916 62 19 38

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 2000 M

Noviembre 2022, Versión 01.01
02181020000000061

Cotegran2000M-es-ES-(11-2022)-1-1.pdf

