

SD111 – Ficha técnica

Estuco decorativo brillante para interiores a base de cal muerta, áridos seleccionados, tierras colorantes y aditivos específicos.

Se utiliza sobre todo en la decoración de ambientes interiores para obtener superficies lisas y brillantes, a la vez que facilita un nivel óptimo de transpiración.

Composición:

SD 111 está formado por cal muerta especial, áridos calizos seleccionados, tierras colorantes naturales y aditivos específicos.

Características:

- Peso específico: 1,520 kg/l aprox.
- Granulometría: como mínimo 95% inferior a 0,1 mm.
- Consumo: aprox. 1 kg/m² acabado.

SD 111 está indicado sobre todo para decorar interiores y resaltar su estética al tiempo que posibilita un elevado nivel de transpiración. Se obtienen superficies lisas y brillantes, con tonos marmóreos y efectos esfumados muy adecuados para edificios de prestigio.

Datos técnicos:

- Permeabilidad al vapor de agua (DIN 53122): 375 g/m² in 24 h. aprox.
- Factor de resistencia a la difusión del vapor (DIN 52615): $\mu = 100$ aprox.
- Capa de aire equivalente (DIN 18550): $S_d = \mu \cdot s = 0,06$ m aprox. (donde $s = 0,6 \cdot 10^{-3}$ m).
- Coeficiente de absorción de agua (DIN 52617): $w = 0,2$ kg/(m² · h^{1/2}) aprox.
- $S_d \cdot w = 0,012$ kg/(m · h^{1/2}) aprox.: Según la teoría de Kuenzle (DIN 18550).

Utilización:

SD 111 se aplica sólo sobre fondos adecuados como I 133. Se debe evitar su aplicación sobre mortero fino, ya que cuando el producto alcanza un determinado espesor se caracteriza por una cierta dureza, que puede provocar el desprendimiento del mortero fino del enfoscado de fondo.

Sobre el mortero únicamente se pueden aplicar productos para nivelar como RC 155, una vez comprobada su resistencia mecánica y su adhesión al enfoscado de fondo.

Preparación del soporte:

SD 111 se aplica sobre fondo específico I 133, extendiéndose en dos o tres capas sucesivas cuando la anterior está completamente seca. Si la superficie del enfoscado presenta un aspecto pulverulento, antes de aplicar la capa intermedia de enlucido de fondo I 133 es preferible aplicar una mano de fondo aislante AG 15, diluido en 8-10 partes de agua. SD 111 también se puede aplicar directamente sobre paredes pintadas con anterioridad, siempre que la pintura esté bien anclada y no presente pulverulencia. Sobre placas de cartón yeso u otro material y sobre superficies niveladas con yeso es necesario aplicar un fondo aislante AG 15 o una

pintura con cuarzo tipo PA 202, para regular el grado de absorción y favorecer la adhesión del estuco SD 111.

Modo de empleo:

SD 111 se extiende con espátula metálica de acero inoxidable hasta obtener una capa lisa, incluso con mayor espesor que la capa de nivelado normal. El grado de alisado y brillantez va aumentando a medida que se aplican las sucesivas capas de material. La última capa se pule transcurridos 5 minutos desde su aplicación. SD 111 permite trabajar con un espesor elevado y una buena adhesión incluso sobre soportes diferentes de los tradicionales, siempre que antes hayan sido preparados de forma adecuada.

Advertencias:

Evitar la aplicación a temperatura inferior a +8°C o superior a +35°C y con una humedad relativa superior al 75%. Evitar la aplicación en los periodos más fríos del año.

Presentación:

- Lata de 25 kg.
- Colores: ver carta de colores.

Conservación:

Proteger de las heladas.

Si se almacena en locales adecuados, en su envase original, el material se mantiene durante 1 año.

Calidad:

SD 111 es sometido a un cuidadoso y constante control en nuestros laboratorios. Las materias primas empleadas son rigurosamente seleccionadas y controladas.

Especificaciones:

Las superficies interiores serán decoradas con estuco decorativo brillante tipo SD 111 FASSA, constituido a base de cal muerta, áridos calizos seleccionados, tierras colorantes naturales y aditivos específicos. Se aplica exclusivamente sobre fondos adecuados, como I 133 FASSA, extendiéndolo con una espátula metálica hasta obtener una capa lisa.

El brillo se logra mediante pasadas sucesivas con el material. El intervalo entre capa y capa será de 4 horas como mínimo. La última capa se pulirá unos 5 minutos después de su aplicación.

Consumo: aprox. 1 Kg/ m².

Euros/m²:

Los datos citados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra se pueden ver sensiblemente alterados en función de las condiciones de

aplicación. En cualquier caso, el usuario debe comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso.

La empresa Fassa se reserva el derecho a realizar las modificaciones técnicas necesarias sin aviso previo. Edición 07/97.