

# INDAYOLA FICHA TÉCNICA



# Composición

INDAYOLA es una escayola muy fina de alta pureza y extremadamente blanca.

#### Presentación

- A granel en silo
- Sacos especiales con protección contra la humedad de aprox. 25 kg

#### Uso

INDAYOLA es un escayola utilizada para la preparación de productos prefabricados a base de yeso como marcos, placas para falsos techos, placas de yeso, etc.

También se utiliza para la realización de la capa de acabado de enfoscados a base de yeso y paneles de yeso.

# Preparación del fondo

El soporte debe estar seco, limpio de polvo, suciedad, eflorescencias salinas, etc.. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser previamente eliminados.

Tratar previamente las superficies de hormigón liso con PAC 272.

# Preparación del material

Verter el polvo en la cantidad correspondiente de agua limpia (indicada en los Datos Técnicos) y esperar hasta que quede completamente embebido, después mezclar a mano la parte que se utiliza inmediatamente hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. El tiempo de mezcla debe ser lo más corto posible ya que el tiempo de trabajabilidad disminuye al aumentar el tiempo de mezcla.

Para el acabado de enfoscados extender INDAYOLA con un espesor mínimo de 3 mm, recordando que con espesores delgados la trabajabilidad se reduce considerablemente, sobre todo si la superficie subyacente está seca.







#### **Advertencias**

- · Producto para uso profesional.
- · Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- El producto se debe aplicar sobre superficies secas con una humedad máxima del 2,5 %.
- El producto fresco debe protegerse de las heladas y del secado rápido. Normalmente, se recomienda una temperatura de +5 °C como valor mínimo para la aplicación. Por debajo de este valor el fraguado se retrasaría mucho y por debajo de 0 °C el producto fresco, o incluso no completamente endurecido, quedaría expuesto a la acción disgregadora de las baladas.
- En presencia de altas temperaturas se recomienda evitar exponer el material al sol.
- Utilizar a temperaturas comprendidas entre los +5°C y los +35°C.
- Pinturas, revestimientos, tapizados, etc. deberán aplicarse únicamente después de que el producto se haya secado y curado completamente.
- Es necesario hacer circular aire adecuadamente en los locales después de la aplicación hasta el secado completo, evitando fuertes saltos térmicos en los ambientes.

INDAYOLA debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños.

### **Almacenamiento**

Conservar en seco por un periodo no superior a 12 meses. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente.

#### Calidad

INDAYOLA es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

| Datos Técnicos  |                                  |
|---|----------------------------------|
| Índice de pureza                                      | ≥ 92%                            |
| Granulometría   | ≤ 1% retenido en 0,2 mm          |
| Agua de amasado                                       | 95-105%                          |
| Resistencia a la compresión (EN 13279-2)              | > 2 N/mm²                        |
| Resistencia a la flexión (EN 13279-2)                 | ≥ 3.5 N/mm²                      |
| рН  | ≥6                               |
| Reacción al fuego (EN 13501-1)                        | Clase A1                         |
| Conforme a la Norma EN 13279-1                        | A                                |
| Marca N de Aenor según Reglamento Particular RP 35.02 | Número de Certificado 035/001377 |

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area. tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com). Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.

