



El RHONA M-344 es un mortero tixotrópico impermeable de enfoscado para el revestimiento de fachadas.

PROPIEDADES

El RHONA M-344 es un mortero de proyección que amasado con agua se utiliza como revestimiento de fachadas, consiguiendo tanto una protección como un agradable acabado estético.

Está clasificado como mortero de revoco de uso corriente para exteriores tipo GP-CS IV W2 según UNE-EN 998-1.

USOS

- Fachadas.
- Muros y paredes interiores y exteriores.
- Paredes en sótanos y garajes.
- Capa de regularización.

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Mortero de cemento mejorado.
Aspecto	Polvo.
Color	Gris o blanco.
Densidad aparente en polvo	1.550 ± 50 kg/m ³ .
Densidad aparente en pasta	1.700 ± 50 kg/m ³ .
Densidad apar. endurecido (EN 1015-10)	1.600 ± 50 kg/m ³ .
Tiempo de utiliz. (EN 1015-9)	> 300 min-
pH producto fresco	12.
Tamaño máx. árido (EN 1015-1)	2 mm.
Temperatura de aplicación	5-30 °C.
Resistencia mecánica (EN 1015-11)	Compresión: >7,5 N/mm ² (CS IV).
Adhesión (EN 1015-12)	0,6 N/mm ² FP:B.
Absorción de agua (EN 1015-18)	0,15 kg/m ² min0,5 (W2).
Permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ = 23.
Rendimiento	14,5 kg/m ² /cm espesor
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A1.
Conductividad térmica (EN 1745)	0,67 W/m K.
Espesor de aplicación	1 - 1,5 cm.

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

El soporte a recubrir deberá estar limpio de polvo, grasa, pintura y material deleznable.

Es recomendable humedecer la superficie saturándola de agua sin formar charcos.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Amasar el RHONA M-344 a razón de 4,5 a 5,5 litros de agua limpia por cada saco de 25 kg según la consistencia deseada hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos. A continuación extender con una llana sobre la superficie dando el espesor que se requiera, normalmente entre 1 y 1,5 cm.

La mezcla debe ser utilizada en un plazo no superior a los 40 minutos ya que después comienza a espesar. Es necesario respetar las juntas cuando las hubiere.

ACABADO:

Existen diferentes acabados y despieces, como por ejemplo:

- Fratasado.
- Liso.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Los útiles y herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso. Si el producto endurece, sólo podrá ser retirado por medios mecánicos.

CONSUMO

El consumo aproximado es de 14,5 kg de producto en polvo por m² y cm de espesor.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse en lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol, en sus envases originales herméticamente cerrados.

El tiempo de utilización es de 12 meses desde la fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

SEGURIDAD

Este producto contiene cemento.

Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo.

Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No aplicar cuando se prevean heladas o temperaturas inferiores a los 5 °C o superiores a los 30 °C.