



MORCEM® RENOVEX F



DESCRIPCIÓN

Mortero mineral para regularización, nivelación y alisado de acabado fino, sobre superficies absorbentes y no absorbentes, para interiores y exteriores en color blanco.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos, reforzado con fibras.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Especialmente diseñado para la regularización y renovación de fachadas, evitando tener que rehacer los enfoscados existentes.
- Regularización y renovación de fachadas cerámicas o de mosaicos vítreos.
- Regularización y renovación de fachadas de monocapa o mortero existente.
- Regularización de fachadas pintadas – pinturas bien adheridas.
- Regularización y alisado de revestimiento cerámico en interior.
- Gran adherencia al hormigón, pintura, cerámica, mosaico vítreo, revestimiento monocapa, paneles de cartón yeso y yeso (este último previa aplicación de la imprimación Texture Fix Plus).
- Impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al vapor de agua.
- Retracción compensada para minimizar el riesgo de fisuraciones.
- Aplicación exterior e interior.
- Resistente a la intemperie.
- Gran trabajabilidad.
- R1 según 1504-3.

SOPORTES

- Revisar el soporte y eliminar aquellas partes que no estén bien adheridas.
- El soporte deberá estar sano, limpio, cohesivo, exento de grasas, aceites, polvo y partes mal adheridas.
- Los soportes absorbentes se humedecerán previamente hasta saturarlos, evitando el encharcamiento, aplicar el producto una vez la superficie adquiera aspecto mate.
- En vértices de huecos, colocar bandas de malla Traditerm de 20x40 cm y fijarlas con mortero Morcem Renovex F. La malla aunque quede cubierta por el mortero, deben de marcarse las cuadrículas que la conforman.

MODO DE EMPLEO

Preparación del mortero:

- Añadir 6-7 litros/agua por saco de 25 kg y con la ayuda de una batidora mecánica a baja revolución, mezclar progresivamente la totalidad del polvo mientras se va removiendo. Se debe conseguir una pasta homogénea exenta de grumos. No preparar más material del que se vaya a utilizar durante 30 minutos (a +20°C).

Aplicación:

- Aplicar Morcem Renovex F con llana, presionando para asegurar la adhesión y compactar el material firmemente.
- Sobre superficies absorbentes extender una primera mano de producto, efectuando presión, para expulsar el aire de los poros.
- Una vez extendido el mortero, es recomendable peinarlo, con la ayuda de una llana dentada de 6 mm,

MORTEROS DE REVESTIMIENTO

MORCEM® RENOVEX F

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

PRESENTACIÓN

para conseguir un reparto homogéneo del producto en toda la superficie.

- En esta primera capa de Morcem Renovex F fresca, embeber la malla Traditerm y alisar. Entre mallas adyacentes realizar solapes de 10 cm. El espesor máximo de esta primera capa armada con malla no debe superar los 3 mm.
- Una vez seca al tacto la capa armada, con la ayuda de una llana, procederemos a la aplicación de una segunda capa de Morcem Renovex F.
- El acabado de esta segunda capa puede realizarse con llana de acero, fratás o esponja.
- La aplicación del Morcem Renovex F (2 capas + armado con malla Traditerm) debe presentar un espesor final de 3 y 6 mm.
- Para aplicaciones en interior, se realizaría el mismo procedimiento pero no sería necesario el uso de la malla Traditerm.

Curado:

- En días calurosos se recomienda pulverizar agua sobre la superficie del Morcem Renovex F pasadas unas 4 horas desde su aplicación, y en los días posteriores una vez el mortero ha endurecido, para evitar la aparición de fisuras.

Acabados:

- Para la realización de cualquiera de los acabados es necesario esperar un mínimo de 48 h. desde la aplicación de la última capa de Morcem Renovex F.
- Los acabados admisibles serían Gama Morcemcrl, Gama Pumacril, Morcem Estuco Fino y Pumaplast (en interior).

- No añadir más agua al mortero de la recomendada ni reamasar.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No añadir cemento, arena ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo.
- Consultar con el Departamento Técnico para cualquier aplicación no especificada en esta Ficha Técnica.
- Toda información respecto a la seguridad en el manejo, transporte, almacenaje y uso del producto consultar la versión actualizada de la Hoja de Seguridad del producto.

Sacos de 25 Kg.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

MORTEROS DE REVESTIMIENTO

MORCEM® RENOVEX F

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo blanco
Densidad de la pasta	Aprox. $1.7 \pm 0,1 \text{ gr/cm}^3$
Granulometría	D max 0.5 mm
Espesor de capa	3 mm máx. por capa
Espesor máximo de aplicación	6 mm
Tiempo de vida de la mezcla	30 min
Tiempo de fraguado (a 20°C)	
- Inicio	5h
- Fin	7h
Tiempo de espera para pintado	48 h
Agua de amasado	$25\% \pm 1$
Rendimiento	1.3 Kg/m ² mm
Clasificación según EN 1504-3:2006	R1
Tipo	PCC

REQUERIMIENTOS MORTERO PARA REVOCO Y ENLUCIDO GP 998-1	DATOS DEL PRODUCTO
Absorción de agua por capilaridad	W2
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu < 10$
Adhesión	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Conductividad térmica	0.48 W/mK

REQUERIMIENTOS PRODUCTOS PARA PROTECCION SUPERFICIAL 1504-2	DATOS DEL PRODUCTO
Permeabilidad al vapor de agua	Clase 1
Absorción capilar y permeabilidad al agua	$W \leq 0.3 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
Compatibilidad térmica parte 1-4	$\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$
Fuerza adhesiva tracción	$\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$

MORTEROS DE REVESTIMIENTO

MORCEM® RENOVEX F

MARCADO CE

	
GRUPO PUMA ESPAÑA S.L. Avda. AGRUPACIÓN CÓRDOBA, Núm .17 14014 CÓRDOBA 22	
MORCEM RENOVEX F Nº: 803525 EN 1504-2 Producto para la protección superficial-revestimiento. Mortero mineral para regularización, nivelación y alisado de acabado fino, sobre superficies absorbentes y no absorbentes, para interiores y exteriores en color blanco.	
Permeabilidad al vapor de agua	Clase 1
Absorción capilar y permeabilidad al agua	$\leq 0.3 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
Compatibilidad térmica parte 1 y 4	Cumple
Fuerza adhesiva por ensayo a tracción	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$

	
GRUPO PUMA ESPAÑA S.L. Avda. AGRUPACIÓN CÓRDOBA, Núm .17 14014 CÓRDOBA 22	
MORCEM RENOVEX F Nº: 803525-02 EN 998-1 Mortero para revoco y enlucido. Mortero mineral para regularización, nivelación y alisado de acabado fino, sobre superficies absorbentes y no absorbentes, para interiores y exteriores en color blanco.	
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu < 10$
Absorción de agua por capilaridad	W2
Adhesión	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Conductividad térmica ($\lambda_{10, \text{dry}}$)	0.48 W/mK (tabulado)

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o

MORTEROS DE REVESTIMIENTO

MORCEM® RENOVEX F

ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.