MORCEM® ESTUCO GRUESO

Mortero de revestimiento y acabado coloreado

CE EN 998-1 CR CSII W2 · A+ · CONSTRUCCIÓN VERDE ESPAÑA MIEMBRO (SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL) · GlobalEPD A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION · eco

DESCRIPCIÓN

Mortero de revestimiento acabado para la impermeabilización de fachadas, que constituye también una base idónea para aplicaciones bicapa (MORCEM ESTUCO REVOCO, morteros acrílicos, estucos minerales, revestimientos y pinturas plásticas).
En interiores y exteriores.

COMPOSICIÓN

Producto a base de conglomerantes hidraúlicos, cal, áridos de granulometría compensada y otros aditivos.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación directa a la pared de cerramiento sin necesidad de enfoscar.
- Aplicación en interiores y exteriores.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo que el soporte respire.
- Ideal para uso en trabajos de rehabilitación.
- Respeta el medio ambiente.
- Acabado fratasado.

SOPORTES

- Soportes convencionales a base de cemento y fábrica de ladrillo.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- En puntos singulares (uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persiana, ángulos de los marcos de puertas y ventanas, etc) armar el mortero con malla de fibra de vidrio para evitar fisuraciones.
- Sobre soportes poco porosos, aplicar una imprimación (IMPLAFIX) o mejorar la rugosidad por medios mecánicos.
- No aplicar sobre yesos o pinturas.

MODO DE EMPLEO

APLICACIÓN MANUAL

- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana.
- La pasta se extiende con un espesor entre 15 y 20 mm.
- Es una buena práctica aplicar una primera mano de 2 ó 3 mm bien compactada para sellar el soporte, extendiendo a continuación el resto del material.
- Una vez iniciado el endurecimiento fratasar el material con un fratás de madera o plástico.

Rev. 2018_07 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 901 11 69 12

grupopuma

MORCEM® ESTUCO GRUESO

APLICACIÓN MECÁNICA

- Establecer, según la máquina elegida (sección y longitud de manguera) y las condiciones climatológicas externas, la relación óptima de agua/MORTERO. Partir de un 21% y modificarla progresivamente hasta obtener la consistencia adecuada.
- Es importante mantener constantes las variables que pueden afectar a las características del mortero aplicado (distancia a la pared, ángulo de aplicación y proporción de agua).

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5ºC ni por encima de 30ºC.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No es recomendable aplicarlo sobre superficies horizontales o inclinadas.
- Para espesores superiores a 20 mm. se recomienda aplicar el producto en dos capas.
- Debido a la caracteristica de determinación fratasada, el producto puede presentar desuniformidad en el color.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.
Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo GRIS/Coloreado
Resistencia al fuego	A1
Densidad del polvo	1,4±0,2 g/cm^3
Densidad de la masa	1,7±0,2 g/cm^3
Agua amasado	21±1%
Clasificación según UNE EN 998-1	CR CSII W2
Rendimiento aproximado	16 Kg/m^2 por cm de espesor

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO (DAP)

Mortero elaborado con áridos cercanos a los centros de producción reduciendo las emisiones de los gases con efecto invernadero asociados a su transporte y elaborados en centros de producción con sistemas de Gestión Medioambiental certificados conforme a la norma ISO 14001, un firme compromiso por la sostenibilidad y el respeto al medioambiente.

Mortero con etiqueta ecológica tipo III (la más exigente) Declaración Ambiental de Producto verificada externamente por AENOR.

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 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

Rev. 2018_07 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 901 11 69 12

grupopuma

MORCEM® ESTUCO GRUESO

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.

Rev. 2018_07 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 901 11 69 12

grupopuma