



MORCEMSEC® ZERO

ENLUCIDO CON CAL

Mortero seco para enlucidos de hasta 20 mm con acabado raspado fino y fratasado.



DESCRIPCIÓN

Mortero de revestimiento sostenible en base cal aérea. Para enlucir en capa gruesa, sobre fábricas de ladrillo cerámico, bloque de hormigón o soportes similares. Impermeable al agua de lluvia y muy permeable al vapor de agua.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cal aérea y conglomerantes hidráulicos, áridos seleccionados y aditivos.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- En interior y exterior.
- Buena opción tanto para obra nueva como para rehabilitación.
- Elevada permeabilidad al vapor de agua e impermeabilidad frente a la lluvia.
- Mejora de la habitabilidad.
- Aplicación manual o mecánica.
- Acabado raspado fino y fratasado.
- Gran adherencia.
- Excelente trabajabilidad, su elevada plasticidad facilita la ejecución del trabajo en todo momento.
- Producto sostenible con bajas emisiones de COV's al medio ambiente.
- Mejora la habitabilidad, sin problemas de condensación.
- Envase más sostenible y reciclable (PFT).
- Espesores de aplicación de hasta 20 mm sin descuelgue.

SOPORTES

- Fábricas de ladrillo cerámico y bloque de hormigón, así como otros materiales con cierto grado de porosidad.
- Soportes maestrados.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc. Se debe tener en cuenta la compatibilidad de la resistencia del soporte con la del mortero que se va a emplear.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición del brillo superficial del agua.
- No aplicar sobre yesos o pinturas.

LINEA ZERO

MORCEMSEC® ZERO ENLUCIDO CON CAL

MODO DE EMPLEO

APLICACIÓN MECÁNICA

- Establecer, según la máquina elegida (sección y longitud de manguera) y las condiciones climatológicas externas, la relación óptima de agua/mortero.
- 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).

APLICACIÓN MANUAL

- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana.
- Es una buena práctica aplicar una primera mano de 2 o 3 mm bien compactada para sellar el soporte, extendiendo a continuación el resto del material.

Dejar transcurrir el tiempo necesario y fratar o alisar, según el tipo de acabado elegido.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Realizar un adecuado tratamiento de puntos singulares, como forjados, pilares, ángulos de ventana, etc., armando el producto con malla de fibra de vidrio para evitar fisuraciones, embutir la misma en la parte central del espesor del revestimiento.
- En zonas de poca absorción se recomienda utilizar un puente de unión adecuado tipo Implafix (ver ficha técnica).
- Efectuar un buen diseño de juntas, previendo juntas de dilatación, estructurales, así como las de trabajo que fuesen necesarias.
- Para espesores superiores a 20 mm se recomienda aplicar el producto en dos capas, siendo conveniente la colocación de malla intermedia, siempre resistente a álcalis.
- El espesor final mínimo del revestimiento debe ser de al menos 10 mm para asegurar la impermeabilidad al agua de lluvia.
- En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) es necesario regar por aspersión suave el producto al día siguiente de su aplicación.

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 blanco
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu \leq 15$
Adhesión	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
Clasificación según UNE-EN 998-1	GP CSIII W2
Rendimiento aproximado	18 Kg/m ² por 1 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.



LINEA ZERO

MORCEMSEC® ZERO ENLUCIDO CON CAL

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 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.