MORCEMREST® MUR

Mortero porógeno para la eliminación de humedades en zócalos por ascensión capilar

CE
EN 998-1
R CSII

GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

DESCRIPCIÓN

Mortero de renovación para el tratamiento de humedades por capilaridad en zócalos, facilitando la evaporación del agua retenida en el muro.

COMPOSICIÓN

Producto a base de conglomerantes hidraúlicos, áridos seleccionados, aditivos porógenos e inhibidores de eflorescencias salinas.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Saneamiento de muros afectados por la humedad por remonte capilar.
- Previene la aparición de sales gracias a su elevada porosidad.
- Conservación del muro técnica y estéticamente durante años en función del aporte hídrico - salino del suelo.
- Reduce la aparición de condensaciones y moho interiores.
- Muy permeable al vapor de agua. Propiedades deshumidificadoras.- Aplicación directa sin necesidad de enfoscar.
- Aplicación sobre fábrica de ladrillo, piedra natural, bloque de hormigón y otros materiales porosos.
- Fácil aplicación y excelente adherencia en el sustrato.
- Aplicación en interiores y exteriores.
- Aplicación en la parte inferior del muro a sanear.

SOPORTES

- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, microorganismos, 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...) armar el mortero con malla de fibra de vidrio para evitar fisuraciones.

MODO DE EMPLEO

- Añadir agua (entre 6-6,5 litros por cada saco de 25 kilos) y mezclar manual o mecánicamente durante al menos 5 minutos hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Extender el producto amasado sobre el soporte húmedo con la ayuda de una paleta o llana evitando una excesiva presión, para evitar cerrar el poro de la pasta hasta conseguir un espesor de 20 mm. El espesor máximo será de 40 mm aplicado en dos capas de 20 mm.
- Realizar el acabado raspado o fratasado con un fratás de madera (y así mantener porosidad abierta) cuando haya adquirido la consistencia adecuada.
- Recubrir únicamente con materiales altamente transpirables.
- Compatible con la gama de morteros de cal; MORCEM ESTUCO o pinturas minerales altamente transpirables.

Rev. 24_08 . Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · (+34) 957 76 40 40

grupopuma

MORCEMREST® MUR

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, o con el soporte caliente.
- No aplicar sobre yesos o pinturas.
- Sobre soportes en mal estado y para espesores grandes es necesario armar el mortero con malla (consultar con el servicio técnico).
- No revestir MORCEMREST MUR con materiales poco traspirables (pinturas plásticas, esmaltes, piedra, cerámica...).
- En aplicaciones interiores MORCEMREST MUR aumenta la humedad relativa del ambiente. Evitar su aplicación en lugares sin ventilación.
- La altura de aplicación será 50 cm por encima de la mancha de humedad.
- Según CTE en el documento básico de Salubridad DB - HS 1: Protección frente a la humedad, cuando la fachada esté constituida por un revestimiento poroso, para protegerla debe disponerse de un zócalo u otro material cuyo coeficiente de succión sea inferior a un 3% con el fin de protegerla de los remontes capilares y salpicaduras. Mínimo 1 cm del suelo.

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)

Color	BLANCO
Aire ocluido EN-1015-7	≥ 20%
Retracción	< 1 mm/m
Resistencia a la compresión EN-998-1	CSII
Resistencia a la tracción EN-1015-12	≥0,3 MPa
Capilaridad 24 horas EN-1015-18	≥0.3kg/m²
Profundidad de penetración del agua en 24 horas EN-1015-18	< 5 mm
Coeficiente de conductividad térmica (l) EN 1745	0,30 W/mk
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua EN-1015-19	<12
Rendimiento	12 kg/m² por cm de espesor
Agua de amasado	25% ± 1

Rev. 24_08 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · (+34) 957 76 40 40

grupopuma

MARCADO CE

CE

GRUPO PUMA SL
Av. Agrupación Córdoba, 17 CÓRDOBA
10
Nº: 210313

EN 998-1
MORCEMREST MUR BLANCO

Mortero para revoco y enlucido R CSII, para renovación de fachadas y protección frente a la lluvia con acabado raspado

Reacción al fuego	Clase A1
Absorción de agua	≥ 0.3 kg/m^2 después de 24 h
Coeficiente de difusión de vapor de agua	μ ≤ 12
Adhesión	≥ 0.3 N/mm^2 Forma de rotura A/B

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 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. 24_08 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · (+34) 957 76 40 40

grupopuma