

FICHA TÉCNICA MORTERO AXTON MUR ELIMINACIÓN HUMEDADES

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

COMPOSICIÓN:

Producto a base de conglomerantes hidráulicos, 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 4,75 y 5,25 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.
- Si se desea una terminación decorativa, recubrir el enfoscado únicamente con materiales altamente transpirables tipo estuco, morteros de cal o pinturas base cal o silicato siguiendo las instrucciones correspondientes a cada producto.
- En puntos singulares (uniones entre materiales distintos, forjados, pilares...) armar el mortero con malla de fibra de vidrio para evitar fisuraciones.

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, o con el soporte caliente.
- No aplicar sobre yesos o pinturas.
- Sobre soportes heterogéneos, débiles y para espesores grandes es necesario armar el mortero con malla (consultar con el servicio técnico)
- Ajustar el agua de amasado y no añadir al mortero ya amasado.
- No revestir con materiales poco transpirables (pinturas plásticas, esmaltes, piedra cerámica...).
- En aplicaciones interiores **MORTERO AXTON MUR ELIMINA HUMEDAD** 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 remotes 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
Densidad en masa 1,4	1,4 g/cm ³ ± 0,1
Densidad de producto endurecido	1,3 g/cm ³ ± 0,1
Consistencia EN-1015-3	170 mm
Aire ocluido EN-1015-7	30%
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/m ²
Profundidad de penetración del agua en 24 horas EN-1015-18	< 5 mm
Coefficiente de conductividad térmica (I) EN 1745	0,30 W/Mk
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua EN-1015-19	<12
Rendimiento	12 kg/m ² por cm de espesor
Agua de amasado	20%± 1