weber.tec hydromur

Ficha Técnica Producto

mortero para tratamiento de humedades en zócalos

- Impide la aparición de manchas de humedad y sales
- Muy permeable al vapor de agua
- Tanto en interior como en exterior
- Impermeable al agua de lluvia
- Se aplica como un mortero tradicional

Aplicaciones	Mortero para el saneamiento de muros afectados por humedades de remonte capilar y eflorescencias. • En obra nueva, como tratamiento preventivo de futuras humedades por ascensión capilar. • Siempre que se necesite realizar un saneamiento efectivo rápido y sencillo (sin complicación).
Soportes	Ladrillo cerámico (hueco y macizo), piedra natural, bloque de hormigón y hormigón armado.
Revestimientos de acabado	Revestimientos de acabado: Sólo revestimientos muy transpirables: • Estucos de cal tradicionales, **weber.cal estuco** y **weber.cal revoco**. • Morteros monocapa, **weber.pral**. • Mortero acrílico **weber.tene geos** y **weber.tene micro**. • Pinturas minerales.
Recomendaciones de uso	• Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 30°C. • No aplicar con lluvia, riesgo de heladas, a pleno sol o con soporte caliente. • En tiempo caluroso, humedecer **weber.tec hydromur** al final de la jornada o al día siguiente.
Composición	Ligantes hidráulicos, resinas poliméricas, áridos de sílice y carbonatos, y aditivos orgánicos e inorgánicos.

© **Weber** 11/04/2014 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

Observaciones

- No aplicar **weber.tec hydromur** en lugares sin ventilación, para evitar condensaciones.
- No revestir **weber.tec hydromur** con materiales poco transpirables (pinturas plásticas, esmaltes, piedra, cerámica,...)
- **weber.tec hydromur** sólo se puede revestir con materiales porosos que permitan la evaporación del agua.
- **weber.tec hydromur** se presenta en color blanco y ofrece distintos acabados estéticos: liso, fratasado, gota, etc.

Preparación del Soporte

- Los soportes deben estar sanos, limpios y ser consistentes.
- En soportes antiguos deben eliminarse completamente restos de otros revestimientos, suciedad, polvo y microorganismos.
- Se debe eliminar totalmente el antiguo revestimiento hasta, como mínimo, 50 cm por encima del extremo superior de la macha producida por la humedad y las sales.
- Para eliminar los microorganismos, utilizar un limpiador biocida indicado para este fin, o una disolución de agua y lejía. Enjuagar posteriormente con agua limpia. También puede lavarse con agua a alta presión o chorreo de arena, enjuagando posteriormente con agua limpia.
- En soportes de piedra, eliminar todos los elementos disgregables y vaciar las juntas en una profundidad de 2 a 5 cm. Rellenar con piedras o cascotes que requieran gruesos importantes, anclados con **weber.tec hydromur**.
- En muros de piedra es conveniente fijar una malla galvanizada y aplicar **weber.tec hydromur** amasado con látex **weber CT**, en proporción 4:1.

Modo de empleo



Amasar **weber.tec hydromur** con 5 - 6 litros de agua limpia, con un batidor eléctrico lento (500 rpm), al menos durante 5 minutos, hasta que la masa esté perfectamente homogeneizada.



Sobre el soporte húmedo, proyectar **weber.tec hydromur** con una paleta a modo de salpicado, hasta conseguir un espesor mínimo de 2 cm en cualquier punto. Seguidamente reglear el producto, sin apretarlo, para evitar cerrar el poro. Si necesitamos mayor espesor de producto para conseguir planeidad, aplicaremos **weber.tec hydromur** en dos capas con un espesor máximo total de 4 cm, colocando una malla entre capas tipo sándwich.



Realizar el acabado (raspado, fratasado, gota...) cuando **weber.tec hydromur** haya adquirido la consistencia necesaria (de 1 a 6 horas después de su aplicación). **weber.tec hydromur** puede recubrirse con materiales muy transpirables

© **Weber** 11/04/2014 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

Características Técnicas

Características de empleo generales	
Agua de amasado	5 – 6 l./saco
Conservación	12 meses
Características de empleo adicionales	
Tiempo de reposo después del amasado	5 minutos
Vida de la masa (pot life)	1 hora
Espesor mínimo de aplicación	20 mm
Espesor máximo de aplicación	40 mm
Tiempo de espera antes de revestir	de 5 a 7 días
Prestaciones finales	
Granulometría	< 2 mm
Densidad en polvo	1000 - 1200 kg/m^3
Densidad de la masa	1600 - 1800 kg/m^3
Densidad de producto endurecido	1500 - 1700 kg/m^3
Retracción	≤1,5 mm/m
Resistencia a la compresión	1,5 – 5 MPa (CS-II)
Resistencia a la flexotracción	≥ 2 MPa
Conductividad térmica	0,69 W/(m•K) (P = 50%)
Adherencia	≥ 0,2 MPa
Absorción de agua por capilaridad	≥ 0,3 kg/m^2, después de 24 horas
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 15
Reacción al fuego	A1

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.
Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas

Presentación producto



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico de antihumedad

Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Rendimiento

26 kg/m^2 para 2 cm de espesor.

Colores

Blanco

Conservación

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

© **Weber** 11/04/2014 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

Certificaciones	
	• Certificado de potabilidad de agua, según parámetros químicos establecidos en el Anexo I del Real Decreto 140/2003. • Cumple con la normativa según marcado CE (EN 998-1):R.

CE 05
EN 998-1
Mortero para renovación (R)

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001
Sistema de Calidad Certificado ISO 9001

Notas Legales	
	• Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto. • **Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.

© **Weber** 11/04/2014 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)