

Fecha de Alta

10-04-2019

Versión

6 - 11/03/2020



FAMILIA ANTIHUMEDAD E IMPERMEABILIZAC.

LÍNEA HUMEDAD CAPILAR

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Mortero cementoso para prevención y restauración de muros (ladrillo, piedra, hormigón, mortero) con tendencia a sufrir humedades ascendentes del subsuelo y cimentaciones. También para restaurar muros dañados por sales solubles o eflorescencias. Válido como revoco y enlucido.

USOS

Interior/Exterior

Ladrillo

Bloque de hormigón

Piedra natural

Enfoscados de mortero en buenas condiciones

Muros de ladrillo o piedra natural afectados por humedades de remonte

PROPIEDADES

- Resistente al ataque químico por sulfatos
- Restauración de partes dañadas por acumulación de sales
- Aplicación en construcciones cerca del mar
- Restauración de revocos en edificaciones antiguas y/o históricas. Rejuntado entre piezas en muros de piedra o ladrillo
- Poroso y permeable al vapor de agua: no acumula humedad
- Saneamiento de muros con humedades por remonte capilar
- Mortero de revoco y enlucido tipo R-LW-CSII-W2 según UNE-EN 998-1
- Mortero ligero para revoco y enlucido de renovación, para saneamiento de muros con humedades y sales solubles
- Buena adhesión (>0.3 N/mm²)
- Absorción de agua por capilaridad: >0.3 Kg/m² (tras 24 h)
- Reacción al fuego: Clase A1
- Penetración de agua después del ensayo de absorción de agua por capilaridad: <5 mm
- Tratamiento y prevención de eflorescencias en muros antiguos o en muros que no hayan sido adecuadamente aislados de las cimentaciones



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color PLASMONT ANTIHUMEDAD BLANCO

Vida de la mezcla 6 horas

Rendimiento aprox. por mano En función del uso del producto

Secado tacto (20°C HR: 60%): 24 horas

Repintado (20°C HR: 60%): 20 días (1 día por mm aplicado)

Colores Blanco

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

- El soporte debe estar limpio y seco.
- En caso de que el soporte esté contaminado con microorganismos (algas, hongos...), realizar una limpieza

Fecha de Alta

10-04-2019

Versión

6 - 11/03/2020

superficial utilizando Montolimp o con agua y lejía. Enjuagar para eliminar restos del limpiador.

- Lavar el soporte con agua limpia para eliminar eflorescencias y sales solubles que pudieran dificultar la adherencia; esperar a que evapore el agua de lavado.

Restauración y mantenimiento

- Eliminar del soporte productos extraños mal adheridos o en mal estado, abrir el poro caso de estar cerrado mediante lijado u otro medio mecánico.

- Comprobar la adherencia y tratar como sobre FONDOS nuevos.

- En rehabilitación, eliminar el revoco en mal estado hasta llegar al muro (al menos hasta 50cm por encima de la línea máxima de humedad).

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

- No aplicar a temperaturas inferiores a los 5°C ni superiores a 35°C

- En caso de uso exterior no aplicar en condiciones de fuertes vientos, lluvias o heladas.

- En caso de altas temperaturas o fuertes vientos, humedecer el revoco de mortero con agua pulverizada durante las 24 horas siguientes a su ejecución.

- No aplicar sobre yesos, pinturas antiguas o soportes fácilmente disgregables; sanear en caso necesario.

- No utilizar para reparación de hormigón.

- No añadir arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original.

- Mezclar el producto siempre con la cantidad de agua indicada (23-25%).

- Amasar hasta homogeneización total con un batidor para mortero a bajas revoluciones o con máquina de proyección.

- Una vez amasado no añadir agua adicional si el producto se queda seco en el recipiente de amasado.

- Aplicar el mortero de forma compacta y uniforme. Regularizar la superficie.

- A continuación, fratar con lana de madera sin ejercer demasiada presión para no sellar la superficie del mortero.

- Se recomienda dejar un mínimo de 20 mm de espesor en dos capas.

- Una vez endurecido, se debe terminar con el revestimiento adecuado. Los mejores resultados se obtienen con Ovaldine Siloxano, pudiéndose también aplicar otro tipo de revestimientos como Nevada Siloxano, Tixoway antihumedad, Ovaldine Montolite...

- No revestir con materiales que actúen como barrera de vapor: pinturas plásticas, piedra natural o baldosas cerámicas.

- En uniones entre soportes de diferente naturaleza utilizar refuerzo de malla de fibra de vidrio.

- Los restos de producto se eliminan fácilmente con agua antes de que haya endurecido.

- Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y ojos. Para más información consultar la hoja de seguridad.

- Consumo en seco (capa de 1cm): 10 Kg/m² (Se recomienda dejar un mínimo de 20 mm de espesor en dos capas).

- Espesor: mínimo 5mm - máximo 30 mm.

Disolvente para dilución y limpieza

Agua

Método de aplicación Dilución orientativa

Llana 23-25 %

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Soporte enmohecido			
MAX			
STD	Montolimp	Plasmont Antihumedad	Pinturas transpirables
Obra nueva			
MAX			
STD	Plasmont Antihumedad	Plasmont Antihumedad	Pinturas transpirables
Obra vieja			
MAX			
STD	Eliminar pintura/Revoco (sólo cuando se encuentre en mal estado)+ Plasmont Antihumedad	Plasmont Antihumedad	Pinturas transpirables

Fecha de Alta

10-04-2019

Versión

6 - 11/03/2020

SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

FORMATOS

20 Kg