



VITRUVIO
REPELLO



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Recubrimiento en polvo formulado con Cal hidráulica, exento de cemento, con arenas calizas seleccionadas, de color blanco, para realizar repellados sobre muros en interior ó exterior.

- Fuerte adherencia en diversos sustratos ó superficies
- Baja conductividad térmica.
- Impermeable y muy transpirable.
- 100 % biodegradable.
- Gran plasticidad y elevada trabajabilidad.
- Ausencia de aditivos químicos.
- Resistente a las sales.

USOS



- Rehabilitación y restauración de edificios.
- Aplicación de nuevos repellados, resistentes a las sales, en muros de ladrillo, block, tapiales, piedra, etc. Tanto en obra nueva como edificios históricos.
- Reconstrucción de repellados base cal degradados mecánicamente por agentes atmosféricos, ambientales y por antigüedad.
- Repellados interiores y exteriores.



VITRUVIO REPELLO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Recubrimiento en polvo formulado con Cal hidráulica, exento de cemento, con arenas calizas seleccionadas.

Identificación del producto: VITRUVIO® BASE REPELLO

Presentación: Saco de 40 kg.

Color: Blanco natural.

Aspecto: Polvo

COMPOSICIÓN

Conglomerantes: Cal hidráulica formulada natural FL (UNE-EN-459-1:2010) de alta pureza.

Inertes: Arenas calizas seleccionadas.

Rendimiento Aproximado: 4 m² a 1 cm de espesor.

(Rendimientos pueden variar dependiendo del sustrato, técnica de aplicación, herramienta a utilizar, preparación del producto).

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES:

- Debido al elevado PH de la cal, el producto resulta irritante con la piel, ojos y las vías respiratorias.
- Se recomienda usar medidas de protección como son guantes, gafas y mascarillas.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar seco y cubierto a temperatura ambiente entre 10° y 35 °C
- Se debe conservar en su empaque original y sin abrir.
- Se recomienda su almacenaje en pallet y employado.
- Se recomienda su transporte en pallet, employado y enlonado

ALMECENAJE: Producto en saco original, sin abrir y almacenado con las recomendaciones de MAPEI de México S.A. de C.V. 6 meses.

MÉTODO DE UTILIZACIÓN



Preparación de la superficie

- Limpiar la superficie del polvo ó cualquier sustancia que pueda afectar la adherencia del producto.
- Eliminar completamente residuos de repellos anteriores así como incrustaciones salinas con cepillado y lavado con agua limpia.
- Humedecer la superficie uniformemente con agua limpia previamente la aplicación del recubrimiento.
- Si se desea aplicar el recubrimiento en capas para dar espesores mayores, es preferible hacerlo cuando el recubrimiento base está firme pero todavía húmedo si ya se ha secado es necesario humedecer uniformemente con agua limpia.



Preparación del Producto

- Mezclar todo el contenido del saco con un 20% + 1 Lt de agua limpia hasta lograr una pasta homogénea. Dejar reposar por 10 minutos y volver a mezclar sin agregar agua. (Nota: El exceso de agua puede provocar fisuras).



Aplicación

- Aplicar el producto preferiblemente proyectado uniformemente sobre el sustrato sin dejar irregularidades con un espesor máximo de 1.5 cm. Si se requiere de un espesor mayor aplicar una segunda mano.
- Aplanar la superficie uniformemente sin comprimir con talocha ó plana de madera hasta lograr una textura rústica y rugosa.
- Una vez fraguado y seco, aplicar recubrimientos de la gama VITRUVIO®.