



VITRUVIO RECUBRIMIENTO DE CAL EN PASTA GRUESO



► CARACTERÍSTICAS GENERALES

Recubrimiento 100% natural, fabricado con cal aérea en pasta artesanal VITRUVIO® CL90S PL y selección de cargas especiales que le dan una gran untuosidad para lograr un acabado estético sobre muros repellados en interiores ó exteriores y como base para recibir acabados más finos como pinturas, estucos, patinas, bruñidos, etc.

- Producto listo para usarse.
- Gran durabilidad.
- Mayor transpirabilidad.
- Textura pastosa de color blanco.
- Excelente tixotropía y trabajabilidad.
- Mayor expansión, débil retracción y menor contenido de aire.
- Baja conductividad térmica, aislante térmico.
- Impermeable al agua (no permite filtraciones).
- Permeable al vapor de Agua.
- Excelente adherencia.
- 100% biodegradable.
- Absorbe CO₂ en su proceso de endurecimiento ó carbonatación.
- Ecológico.
- Fungicida y bactericida.
- Resistente a las sales.

USOS



- Para dar acabado con flota, llana ó con esponja sobre muros repellados base cal ó cemento.
- Para dar un acabado transpirable sobre muros interiores y exteriores repellados con VITRUVIO® Repello Base.
- Para dar acabado transpirable en muros de edificios de valor histórico dentro del campo de la restauración, bajo la supervisión de las dependencias responsables de la preservación y conservación de bienes inmuebles
- Como base para pinturas, patinados y estucos.



VITRUVIO RECUBRIMIENTO DE CAL EN PASTA GRUESO

► CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Identificación del producto: VITRUVIO® RECUBRIMIENTO DE CAL EN PASTA GRUESO.

Presentación: Cubeta 19 Lts.

Aspecto: Pasta.

Color: Blanco Natural.

Resistencia a la compresión: < 30 kg/cm² (UNE - EN 1015 - 11) 28 días.

Densidad aparente pasta: 1.864 ± 25 kg/m³ (UNE - EN 1015 - 6).

Absorción por Capilaridad: < 1,01 Kg/mm² x min / (UNE EN 1015 - 19).

Temperatura de aplicación: Entre 5 y 35° C.

Espesor de capa: 3 mm.

Rendimiento Aproximado: 10 a 12 m² como acabado fino de 2 - 3 mm de espesor. (Nota: los rendimientos pueden variar dependiendo del tipo de acabado, la técnica de aplicación, herramienta a utilizar y forma de aplicación 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.
- En caso de contacto con los ojos, lávese únicamente con agua limpia durante 15 minutos y consulte a su médico.
- Producto no inflamable
- Mantener fuera del alcance de los niños.

► CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar seco y cubierto a temperatura ambiente entre 10° y 35° C.
- Conservar en envase original. Siempre tapado evitando el contacto con el aire previniendo las heladas y la exposición directa al sol.

ALMACENAJE: Producto en envase original, sin abrir y almacenado con las recomendaciones de Mapei de México S. A. de C. V. 6 meses.

► MÉTODO DE UTILIZACIÓN



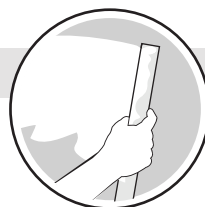
Preparación de la superficie

- Limpiar la superficie del polvo, ó cualquier sustancia que pueda afectar la adherencia del producto.
- Si la superficie es está completamente seca, humedecer uniformemente con agua limpia previamente a la aplicación del recubrimiento.
- La superficie deberá estar rugosa.



Preparación del Producto

- Mezclar ó batir todo el contenido del envase. (El agua en la superficie e parte del producto). No añadir agua.
- Se recomienda el batido mecánico (mezcladora ó batidor eléctrico) a bajas revoluciones hasta integrar el 100% del producto logrando una pasta homogénea. Es importante respetar el tiempo de batido, si este se prolonga demasiado puede variar la consistencia de la mezcla y a altas revoluciones incorpora a la mezcla aire ocluido, modificando las propiedades mecánicas del producto y su adherencia.



Aplicación

- Aplicar con llana metálica extendiendo el producto de manera uniforme sin dejar irregularidades a un espesor aproximado de 2 mm.
- Distribuir y dar planeidad al material aplicado con talocha de madera ó flota de esponja cuando este se presente seco al tacto.
- Posteriormente dar el acabado con la herramienta deseada (llana metálica, esponja ó flota).
- Para dar acabados más estéticos, aplicar recubrimientos de la gama VITRUVIO®.