



¡Lo natural!

TADELAKT

(25. Revoco Tadelakt – GP)

FICHA TÉCNICA Y MANUAL DE APLICACIÓN

Compuesto por una mezcla de cal aérea, componentes hidráulicos y áridos dolomíticos.

Se ejecuta como revestimiento o capa de terminación donde se buscan enlucidos decorativos de alta calidad y gran elegancia.



Formato: Saco 20 kg | Big-Bag 1.000 kg

Color natural: Blanco roto grisáceo

Rendimiento: 4-5 kg/m² a 2-3 cm de espesor

Densidad: 1415 ± 50 Kg/m³

Tamaño de áridos: 0-4 mm

IDEAL PARA:

- Revestimiento para paredes, muros, zonas de baño, tanto en interiores como exteriores.
- Acabados y texturas extrafinas impermeables gracias al proceso de aplicación presentando una gran resistencia.
- Rehabilitación y restauración, edificios emblemáticos y obra nueva.
- Mortero de acabado.
- Mortero para esgrafiados.
- **Proyección a máquina.**

PROPIEDADES:

- ✓ Absorbe CO₂ en su proceso de endurecimiento.
- ✓ La cal tiene propiedades fungicidas y bactericidas.
- ✓ Maleable en su aplicación.
- ✓ Gran resistencia mecánica, manteniendo su flexibilidad.
- ✓ Buena adherencia y fixotropía.
- ✓ Nulo contenido en sales solubles.
- ✓ Muy transpirable.
- ✓ Impermeable al agua y permeable al vapor de agua.
- ✓ Resistente al fuego.

INDICACIONES DE APLICACIÓN:

Preparación del soporte:

- Limpiar el soporte eliminando cualquier resto de polvo, líquidos, desconchados, residuos de eflorescencias, etc.
- Humedecer el soporte, un día antes, con agua sin presión para evitar la falta de adherencia y agrietamientos. En caso de estar el soporte seco a la hora de aplicar, humectar la superficie sin llegar a saturarlo de agua con ayuda de un atomizador.

Ejecución:

- Añadir entre 9-10 L aproximadamente de agua por saco de 20 kg, poco a poco, hasta conseguir la consistencia requerida sin saturar el producto.
- Extender el tadelakt con una llana de acero inoxidable, con un espesor de 2-3 mm (no superior a 5 mm de espesor).

- Fratar con un fratás, talocha de poliestireno o llana/taco de madera.
- Posteriormente, planchamos el producto con llana de acero inoxidable.
- Antes de que el producto esté seco al completo, cerramos el poro con llana de plástico.
- Una vez seco, encerar con jabón negro o jabón neutro y abrillantar con piedra pulida para un acabado brillo e impermeable.

Acabado:

En ambientes con altas temperaturas, conviene humectar la superficie mediante pulverización de agua (nunca por riego) para una carbonatación controlada.

En ambientes fríos o con riesgos de heladas y lluvias, se aconseja cubrir la zona de trabajo con lonas protectoras, dejando margen para que el mortero carbonata.

La temperatura ambiente y del soporte durante su aplicación no debe ser inferior a 5°C ni superior a 35°C

***NOTA IMPORTANTE:**

Es importante tener en cuenta que el curado o el endurecimiento de un mortero de cal se realiza por absorción de CO₂.

Los morteros de cal no se mojan ni riegan una vez colocados. Esto debilitará su estructura y perjudicará su anclaje al soporte, provocando su descuelgue y arenización.

Evitar corrientes de aire y la incidencia directa de los rayos de sol. Aplicar un único lote sobre el mismo paño. En grandes paños proveer interrupciones.

A tener en cuenta sobre todo cuando el producto es de color. Pueden existir ligeras diferencias entre diferentes lotes del mismo producto y/o color, por lo que aconsejamos mezclar ambos lotes previamente para evitar cambios de tono.

ALMACENAMIENTO:

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol y al agua.

Antes de cerrar el cubo, es de vital importancia para su mayor conservación, cubrir con 1-2 cm de agua.

Tiempo máximo de almacenamiento: 1 año

PARA SU SEGURIDAD:

- Este producto puede resultar irritante para la piel, ojos y vías respiratorias. Si así fuese, lavar cuidadosamente con agua durante 15 min.
- Se recomienda el uso de medidas de protección como guantes, gafas protectoras o mascarilla.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Producto no inflamable.

❖ **Para más información, ver ficha de seguridad del producto.**

Empresa acreditada por:



Empresa asociada a:



Advertencia: Las indicaciones y prescripciones dadas son fruto de la experiencia, ensayos internos y nuestro buen hacer. Antes de usar el producto, el aplicador deberá determinar si es apto o no para el uso previsto, y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar de su empleo. Estas recomendaciones no implican garantía alguna. Las garantías del producto se resumen exclusivamente a defectos en su fabricación.