



## TADELAKT

El TADELAKT GORDILLO'S está compuesto por una mezcla de cal aérea grasa, componentes hidráulicos y áridos dolomíticos.

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

**Rendimiento:** 6 kg/m<sup>2</sup> a 4 - 6 mm de espesor (2-3 capas)

**Tamaño máximo de áridos:** 0 - 1 mm

### SUS PROPIEDADES LO HACEN APTO PARA:

- Revestimientos para paredes, muros, zonas de baños o suelos, tanto interiores como exteriores, en edificios emblemáticos, antiguos u obra nueva.
- Acabados y texturas extrafinas casi impermeables presentando una gran resistencia.
- Mortero de acabado cuando se buscan texturas muy finas o planchadas con un aspecto natural.

### PROPIEDADES:

- ✓ Absorbe CO<sub>2</sub> en su proceso de endurecimiento.
- ✓ La cal tiene propiedades fungicidas y bactericidas.
- ✓ Preparación del soporte.
- ✓ Maleable en su aplicación.
- ✓ Gran resistencia mecánica, manteniendo su flexibilidad.
- ✓ Buena adherencia y tixotropía.
- ✓ Nulo contenido en sales solubles.
- ✓ Muy transpirable.
- ✓ Impermeable al agua y permeable al vapor de agua.
- ✓ Baja conductividad térmica.
- ✓ 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, humectar la superficie sin llegar a saturarlo de agua con ayuda de un atomizador.
- Como preparación previa del soporte, se recomienda Pegamento Bio rayado entre 2-3 mm de espesor o sobre un soporte con anclaje mecánico igual o superior a 1 mm.

#### Ejecución:

- Mezclar el producto en polvo con agua, aproximadamente entre 10 litros por saco de 20 Kg, hasta conseguir la consistencia requerida y una buena homogeneización.
- Extender el tadelakt con una llana de acero inoxidable, en espesor de 2-3 mm y fratar cada capa aplicada con un fratás o talocha de poliestireno.
- En la capa de acabado, tras el paso anterior, planchamos con llana de acero inoxidable.
- Encerar con jabón negro o jabón neutro y abrillantar con piedra pulida para ofrecer una solución impermeable.

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

## 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 carbonate.

**\*NOTA IMPORTANTE:** 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.

Es importante tener en cuenta que el curado o el endurecimiento de un mortero de cal se realiza por absorción de CO<sub>2</sub>.

### PRESENTACIÓN:

Invasado: Saco de 20kg y Big-Bag 1.200 kg.

Color natural: Blanco Crudo

### ALMACENAMIENTO:

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

**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.

## HERRAMIENTAS



Fratás plástico liso



Llana de acero lisa



Fratás de poliestireno



Llana de Estuquista



Palaustre



Atomizador

Empresa asociada a:



Empresa acreditada por:



Versión Marzo 2022