

Archi+ Tadelakt

Revestimiento de paredes en polvo para interiores, a base de cal hidráulica.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Archi+ Tadelakt es un revestimiento de paredes mineral en polvo para interiores, a base de cal hidráulica natural NHL 3,5 (EN 459-1), cal aérea, inertes atentamente seleccionados y modificadores reológicos para garantizar excelente trabajabilidad.

La particular formulación permite replicar, del punto de vista estético, los típicos acabados del **Tadelakt** marroquí.

EMPLEOS

Archi+ Tadelakt puede ser aplicado sobre:

- Entonacos nuevos y viejos a base de ligantes hidráulicos.
- Superficies en yeso y cartón-yeso
- Viejas pinturas y revestimientos de naturaleza orgánica o mineral, secos, compactos absorbentes y cohesivos.
- Conglomerados de varia naturaleza mineral siempre que sean absorbentes.

CARACTERISTICAS DE IDENTIFICACION

Naturaleza del ligante: Cal hidráulica natural NHL 3.5 (EN 459-1), cal aérea.

Aspecto: polvo

Granulometría máxima inertes: 0,3 mm

Tiempo de vida de la pasta: 120 minutos aprox. a 25° C, UR=60%.

Permeabilidad al agua líquida UNI EN 1062-3: media, $w=0,20 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

Permeabilidad al vapor de agua UNI EN ISO 7783-2: alta, $S_d=0,08$ por espesor de 0,6 mm (en 2 capas)

Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 2-3 horas; sobrepintable después de 12 horas (según el espesor aplicado).

PREPARACION DE LA MEZCLA

Archi+ Tadelakt: utilizar 5,8 – 6,2 l de agua limpia por cada bolsa de 15 kg de **Archi+ Tadelakt**

Verter lentamente **Archi+ Tadelakt** en el agua y mezclar, con agitador mecánico a baja velocidad. La pasta obtenida debe ser una malta uniforme, tixotrópica y sin grumos. La omogeneización no puede ser realizada manualmente.

Dejar reposar por 5-10 minutos antes de aplicar.

TINTADO

Pesar en un recipiente grande y limpio el agua necesaria para la preparación de la malta.

Erogar al interno del contenedor la mezcla de colorantes seleccionada.

Dispersar los colorantes en el agua mezclando manualmente.

Verter lentamente **Archi+ Tadelakt** en el agua y mezclar con agitador mecánico a baja velocidad sin formar grumos.

Dejar reposar 5-10 minutos antes de aplicar.

ADVERTENCIAS

El agua de la mezcla debe ser dosada y mantenida constante para sucesivos tintados del producto.

El cambio de lote del producto puede comportar tintas finales diferentes.

Los tiempos de mezcla deben mantenerse constantes.

No utilizar el producto fuera de su pot-life aunque la viscosidad de la pasta lo permita.

Durante el trabajo no agregar agua para reducir las viscosidad.

No aplicar sobre soportes húmedos, en presencia de humedad creciente.

PREPARACION DEL SOPORTE Y APLICACION

(Referida a condiciones ambientales $T=25^\circ \text{C}$, $UR=60\%$)

La superficie debe presentarse completamente lisa, seca y sin polvo y manchas de sales de humedad.

Remover eventuales restos de desencofrado.

Remover meccanicamente o con lavado hidráulico de alta presión las partes degradadas o en fase de separación, residuos de suciedad, proteger los hierros de la armadura descubiertos y reconstruir los volúmenes faltantes con apropiados morteros anti-constricción. Antes de la aplicación, esperar la completa maduración del soporte.

Para la preparación del soporte es posible aplicar una o más capas de **Archi+ Fondo** (intonachino de fondo).

Sobre soporte aseco y cohesivo, aplicar una capa de **Decofix** (fijador para paredes micronizado) diluido, con brocha.

Para soportes cohesivos es posible aplicar, en alternativa, una capa de **Novaprimer** (fijador acrílico pigmentado al agua) diluido, con brocha.

Esperar que el soporte seque completamente y aplicar, con espátula de acero, una capa de **Archi+ Tadelakt**, alisando.

Eliminar eventuales imperfecciones o acumulaciones de material. Esperar que el soporte seque y aplicar una segunda capa de **Archi+ Tadelakt** siguiendo las modalidades anteriormente indicadas.

Es posible decorar ulteriormente la superficie aplicando, después de al menos 48 horas y sobre soporte completamente seco, una o más capas de **Patina Minerale** o **Fase Silossanica** o **Cera-Wax**.

Secado: 48 horas aproximadamente, en base al tipo de soporte, a su absorción y a las condiciones ambientales.

RECOMENDACIONES

El material debe ser aplicado protegiéndolo del hielo y de fuertes variaciones térmicas, durante todo el ciclo aplicativo.

No aplicar con temperatura del aire, del soporte y del producto inferiores a $+5^\circ$ o superiores a $+35^\circ \text{C}$, ni bajo la acción directa del sol, ni sobre superficies sobre calentadas (aunque a la sombra). La humedad del ambiente debe ser $< 75\%$; la humedad del soporte debe ser $< 10\%$.

No aplicar sobre superficies con eflorescencias salinas o sujetas a humedad creciente.

Para no perjudicar el conseguimiento óptimo de las características estéticas y de prestación del producto, se recomienda aplicarlo en las condiciones climáticas indicadas y proteger las superficies de lluvia y humedad por 48 horas y hasta que el producto resulte completamente seco.

Se aconseja terminar cada trabajo con materiales del mismo lote de fabricación. En caso se utilicen distintas fabricaciones, se aconseja mezclar entre ellos los varios lotes, de modo de evitar pequeñas diferencias de tonalidad.

Ficha técnica: Archi+ Tadelakt

Revisión n: 01

Fecha de compilación: 14-12-2017

Pag. 1 de 2

Para la correcta utilización de los materiales mencionados, de la diluición y de la aplicación, se recomienda la consultación de las relativas fichas técnicas.

Durante todas las fases de preparación del soporte, de los productos y de la aplicación, se recomienda la correcta utilización de las herramientas y de los dispositivos de protección individuales (dpi).

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Con agua, inmediatamente después de la utilización.

RENDIMIENTO

Archi+ Tadelakt (referida al polvo): 0,9-1,2 Kg/m², en dos capas, en base al tipo de soporte y a su absorción. Se aconseja verificar el rendimiento efectivo realizando una prueba preliminar sobre el soporte específico.

COLORES

Blanco y catálogo **Archi+ Tadelakt**.

ENVASES

Archi+ Tadelakt bolsas de 15 Kg

CONDICIONES DE DURACION EN ALMACEN

El material tiene una duración en la bolsa original y bien cerrada de 12 meses aproximadamente desde la fecha de producción, si conservado en almacén cubierto a una temperatura entre +5° C y +35° C.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Irritante para la vías respiratorias y la piel / Riesgo de graves lesiones oculares / Puede provocar sensibilidad por contacto con la piel / Conservar fuera del alcance de los niños/ No respirar los polvos / Evitar el contacto con los ojos y la piel / En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y consultar un médico / Usar indumentarios protectivos y guantes adaptos y protegerse los ojos y la cara / En caso de ingestión consultar inmediatamente un médico y mostrarle el contenedor o la etiqueta.

El producto debe ser transportado, utilizado y almacenado según las vigentes normas de higiene y seguridad; dejar secar completamente los residuos y tratarlos como desechos especiales.

Para más informaciones, consultar la ficha de seguridad.

NOTA- LA FÁBRICA DE PINTURAS NOVACOLOR garantiza que la información recogida en esta ficha se transmite conforme a su mejor experiencia y conocimientos técnicos y científicos; sin embargo, no puede asumir responsabilidad alguna por los resultados obtenidos de sus uso, ya que las condiciones de aplicación están fuera de su control. Se aconseja comprobar siempre que el producto sea adecuado al caso específico.

La presente anula y sustituye cualquier ficha anterior.