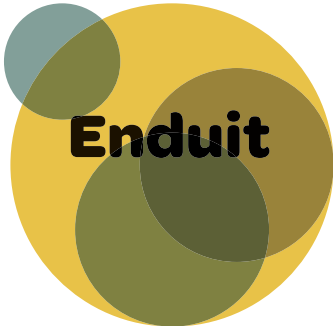




S MATIÈRES
MARIUS AURENTI

2



Enlucido con lana de cal aérea

(<1 mm)

Definición

Enlucido de cal aérea, (> 70 %), de adyuvantes, de aglutinantes hidráulicos, de arenas de sílice y de pigmentos naturales destinado para la realización de un enlucido de acabado de poco espesor (de 2 a 3 mm).

Permite los intercambios gaseosos y la respiración de las paredes, garantía de su duración y de la calidad del hábitat.

Coloreado en la masa con pigmentos naturales, se utiliza en interior y exterior sobre un soporte previamente preparado con el enlucido de alisado Ma's.

Preparación del soporte y condiciones de aplicación

Se aplican sobre superficies nuevas o antiguas previamente enlucidas con el enlucido de alisado con cal Ma's.

El soporte se humedecerá antes de su aplicación, la víspera si el soporte es muy absorbente.

Para evitar un secado demasiado rápido y para facilitar la aplicación, se recomienda no aplicar sobre una fachada a pleno sol. No aplicar sobre una superficie helada o en vías de descongelación. No aplicar sobre una superficie horizontal o inclinada.

Proteger los tramos superiores de enlucidos tal como se definen en el DTU 26.1.*

No aplicar si la temperatura del aire o del soporte es inferior a 5 °C o si hay riesgo de helada dentro de las 24 horas.

Aplicación

En enlucido se aplica con máquina o manualmente con alisadora de acero inoxidable modelo grande.

Mezclar en seco el polvo para airear antes de su utilización.

Para una aplicación manual, mezclar con el mezclador con 4,5 a 5 litros de agua para 20 kg hasta obtener una mezcla homogénea. Dejar descansar de 10 a 15 min y dejar mezclar. En enlucido entonces toma su consistencia y en esta etapa se puede realizar un ajuste con agua. Para garantizar la homogeneidad y el color de los efectos, es importante conservar el mismo protocolo y las dosificaciones.

Tiempo de utilización : 11 hora

Para un aspecto liso, realizar el enlucido en un solo pase de 1 a 2 mm de espesor y acabarlo con la lijadora de acero inoxidable o con la llana plástica al avance cuando el producto haya fraguado para retirar el grano. Para cuestiones de comodidad de aplicación, la realización se puede realizar en el segundo paso.

Para un trabajo con llana, un frottassé con la llana esponja revelará el grano cuando el enlucido ha comenzado a fraguar.

Cualquiera que sea el aspecto, conviene "seguir el producto" que reacciona a las condiciones circundantes y encontrar el momento adecuado que permita la plena calidad de los efectos decorativos.

Para todos los casos particulares, contacte con nuestro servicio técnico.

La carbonatación de la cal es un fenómeno natural y lento que da a este material toda su resistencia con el tiempo.



S MATIÈRES
MARIUS AURENTI

2

Enlucido con lana de cal aérea (<1 mm)

Características

Granulometría

de 0 a 1 mm

Masa volúmica

1,65 kg/litro

Dosificación cal aérea/aglutinante

> 70 %

T° de aplicación

≥ 5 °C / ≤ 30 °C

Porcentaje de amasado

de 20 a 24 %

Densidad/amasada

1500 kg/m³

Módulo de elasticidad

> 12 000 MPA

Absorción de agua

por capilaridad 28 días

Aprox. 0,5 g/dm².min 0,5

Resistencia a la flexión

> 2,5 kg/cm

Módulo de elasticidad dinámica

1 6500 MPa

Resistencia a la compresión

(MPa)* 28 días > 7

Comportamiento al fuego

A1

Almacenamiento

12 meses en un lugar seco dentro del embalaje original sobre paleta de madera.

Consumo

Aprox. 1,7 kg/mm/m² enlucido fino

Duración práctica de utilización DPU

Aproximadamente 1 hora a 20 °C.

Acondicionamiento

Pote de 10 y 20 kg.

* Valores obtenidos a 20 °C y 65 % HR
en primas 40 x 40 X 160

Evitar el contacto con la piel. Utilizar guantes y proteger el cuerpo con prendas cubridoras. Después de un contacto accidental con los ojos o las mucosas, lavar inmediatamente con agua caliente, aclarar abundantemente con agua limpia y obligatoriamente consultar con un médico. El aspecto final y la homogeneidad del color del producto dependen de la regularidad del soporte, de la mezcla y de las condiciones de ejecución. Conservar los productos protegidos de la helada, de fuertes calores y dentro de un local seco. Todas las informaciones presentadas en esta ficha técnica se dan de modo indicativo y no pueden comprometer nuestra responsabilidad. Es necesario realizar pruebas.